

Ediția 1

LABOREX
fondat în
1994

OILTECH

industrial fluids

"OILTECH is more than a brand,



CATEGORII DE PRODUSE



ULEIURI



UNSORI



**ANTIGELURI
AUTO**



**SOLUȚII
SPĂLARE
PARBRIZ**



DEGIVRANȚI



**DETERGENTI
PROFESIONĂLI**



DEZINFECTANȚI

ULEIURI PCMO (PASSENGER CAR MOTOR OIL) 4 - 8

DESCRIERE CAPITOL	4 - 5
AURUM 5W30	6
AURUM 5W40	6
MOTO 4T 10W 40	7
PRO 10W40	7
PRO 15W40	8
SUPRA 10W40	8
SUPRA 15W40	8

ULEIURI HDMO (HEAVY DUTY MOTOR OIL) 10 - 13

ASTRUM L-SAPS 5W30	10
ASTRUM L-SAPS 10W40	10
ASTRUM L-SAPS 15W40	10
ASTRUM FORTE 10W40	11
ASTRUM FORTE 15W40	11
TRUCK OIL 15W40	13
TRUCK OIL 20W40	13

ULEIURI AGRICULTURĂ ȘI UTILAJE 14 - 15

STOU 10W30	14
UTTO 10W30/80W	14
TO 4 SAE 30 10W	15
TO 4 SAE 30	15
TRUCK OIL 20W20	15

ULEIURI GARDEN 16 - 17

GARDEN 4T 10W30	16
GARDEN 4T SAE 30	16
GARDEN 2T API TC	17
GARDEN 2T ROSU	17
GARDEN 2T VERDE	17

ULEIURI MONOGRADE MOTOARE AUTO 18 - 19

MOTOR PROTECT	18
20W40 S1	18
M30 SUPER 2	19
M40 SUPER 2	19
M50 SUPER 2	19

ULEIURI MULTIGRADE TRANSMISIE AUTO 22 - 25

ATF DIII	23
ATF DII	23
ATF UNIVERSAL	23
SYN TRANS 75W90	24
SYN TRANS 75W80	24
TRANS GL5 85W90 LS	25
TRANS GL5 80W90	25
TRANS GL5 85W140	25

ULEIURI MONOGRADE TRANSMISIE AUTO 26 - 29

T90 EP2 GL4	27
T90 GL2	27
T90 GL1	27
T140 VALVOLINA	28
T75 EP	28
T140 EP	28

ULEIURI HIDRAULICE 30 - 35

HH 46	30
HL 32	31
HL 46	31
HL 68	31
HLP32	32
HLP46	32
HLP68	32
HLP PLUS 32	33
HLP PLUS 46	33
HLP PLUS 68	33
HVLP 15 RED FORK OIL	34
HVLP PLUS 32	34
HVLP PLUS 46	35
HVLP PLUS 68	35
STEOL M	35

ULEIURI PENTRU LAGĂRE 36

L100	36
L150	36

ULEIURI UNGERE ÎN STRAT SUBȚIRE 37

ULEI LANT MOTOFERAȘTRĂU	37
ULEI PENTRU FRÂNĂ AU	37

ULEIURI PENTRU COMPRESOARE 38 - 39

K100	38
K150	38
KV 68	38
KA 100	39
KA 95	39
KV 90	39

ULEIURI PENTRU TRANSMISIE INDUSTRIALĂ 40 - 41

TIN 68 EPS	40
TIN 100 EPS	40
TIN 150 EPS	40
TIN 220 EPS	41
TIN 320 EPS	41
TIN 460 EPS	41

CUPRINS

ULEIURI PENTRU GLISIERE 42

G68	42
G220	42

ULEIURI TRATAMENTE TERMICE 43

TT 50A	43
TT 100A	43

ULEIURI PENTRU TRANSFER TERMIC 45

TERM 32A	45
TERM 53	45
THERMOCLEAN	45

ULEIURI DECOFRANTE 46 - 47

DN 180	46
DN 10	46
DN 15	47
TECH BETON	47
EMULSIE BETON E 20 READY TO USE	47

ULEIURI DE PRELUCRARE A METALELOR 48 - 51

EMULTECH SIN	48
SYNTECH 5	48
EMULTECH AB	49
FLUID DE PRELUCRARE A METALELOR	49
READY TO USE	
P4C1	50
BIO REDUCT AB	50

UNSORI 52 - 57

DESCRIERE CAPITOL	53
UM 250 LI COMPLEX 2	54
UM 185 LI2EP	55
UM 150 LI EP00	55
UM 170 LICA2	56
UM 175 LICA3	56
U90 CA2G	57
U90 CA3	57

ANTIGELURI AUTO 58 - 65

DESCRIERE CAPITOL	59
G13	60
G12++	61
G12+	62
G12+ READY TO USE.....	62
G12	63
TIP D	63
G11	65

SOLUȚII SPĂLARE PARBRIZ 66 - 69

DESCRIERE CAPITOL	67
EASY WIPE SUMMER CONCENTRAT	68
EASY WIPE SUMMER READY TO USE	68
EASY WIPE WINTER -50°C.....	69
EASY WIPE WINTER -30°C	69
EASY WIPE WINTER -20°C	69

DETERGENȚI PROFESIONALI 70 - 75

DESCRIERE CAPITOL	71
EASY WIPE METAL PARTS PLUS	72
EASY WIPE METAL PARTS	72
EASY WIPE SEDERO M	73
EASY WIPE DYSOLV GUARD	73
EASY WIPE CIFA GUARD	73
EASY WIPE RADIATOR FLUSH	75
EASY WIPE CAR WASH	75
EASY WIPE SARE DEGRESANTĂ DS1	75

DEGIVRANȚI 76 - 79

DESCRIERE CAPITOL	77
ANTIFROST GUARD BIO	78
ANTIFROST GUARD PLUS	78
ANTIFROST GUARD SOLUȚIE 30°C	79
ANTIFROST DE-ICER	79

DEZINFECTANȚI 80 - 83

DESCRIERE CAPITOL	81
EASY WIPE SOLUȚIE ALCOOLICĂ	82
DEZINFECTANTĂ PENTRU MĂINI GEL	
EASY WIPE SOLUȚIE ALCOOLICĂ	82
DEZINFECTANTĂ PENTRU SUPRAFEȚE	
EASY WIPE DETERGENT LICHID IGIENIZANT	83
READY TO USE	
EASY WIPE DETERGENT LICHID IGIENIZANT	83
EASY WIPE MULTI SURFACE CLEAN	83

POVESTEA NOASTRĂ

LABOREX a fost înființată în 1994 cu un capital integral românesc, experiența în domeniul producției de produse petrochimice permițând atât colaborarea cu firme prestigioase din domeniu, cât și dezvoltarea unei game de produse proprii, dedicată diverselor industrii. Organizația are implementat și certificat, încă din 2005 Sistemul de Management al Calității, conform condițiilor impuse prin standardul SR EN ISO 9001, iar începând cu 2012 organizația are implementat și sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001.

Activând de peste un secol de secol în industria chimică, LABOREX a dobândit capacitatea de a produce soluții chimice certificate conform legislației locale și europene. Acestea sunt bazate pe propriile formulări, fiind produse de interes pentru diverse industrii precum cea auto, instalații termice, industria petrochimică, prelucrarea metalelor, etc.

Produsele LABOREX destinate domeniului auto și industrial se regăsesc sub umbrela mărcii OILTECH: antigeluri auto, uleiuri speciale, aditivi industriali, decapanți, degresanți, detergenți profesioniști, servicii de curățare termochimică a filtrelor de particule prezintă doar câteva din categoriile de referință care pot fi furnizate.

În afară de produsele uzuale, se pot dezvolta produse petrochimice specifice pentru a asigura un maxim de eficiență aplicației deservite. De asemenea, în funcție de strategia clienților și de volumele solicitate, pot fi produse diverse fluide, uleiuri auto și industriale în regim de etichetă personalizată, sub marca beneficiarului.



DEZVOLTARE

În anul 2021 LABOREX face un pas important în dezvoltarea brand-ului OILTECH prin **achiziționarea companiei X-Oil Grup**, producător important de lubrifianți prezent pe piața din România încă din anul 2003.

Noua facilitate de producție achiziționată este complet funcțională și oferă avantajul flexibilității în producția unei game variate de uleiuri având o capacitate care poate atinge un maxim de 700 tone lunar și posibilitatea de a depozita aproape 400 tone de materii prime și produse finite.

Instalația de blending poate produce diferite sortimente de lubrifianți dezvoltați din uleiuri de bază grupele I, II, III și IV. Procesul tehnologic este stabilit pe mai multe fluxuri definite prin formulări în concordanță cu standardele API/ACEA pentru echipamentele auto și industriale și în concordanță cu cerințele producătorilor de vehicule.

VALORILE NOASTRE

- **Profesionalism**
- **Grijă pentru detalii**
- **Muncă în echipă**
- **Inițiativă și inovație**
- **Respect, încredere și integritate**

MISIUNE

Misiunea echipei noastre rămâne în continuare aceea de a livra servicii și produse de calitate fiecărui partener!

DESPRE NOI



VIZIUNE

Să devenim partenerul favorit pentru orice potențial client datorită calității de top a produselor noastre îmbinate cu servicii superioare bazate pe cunoștințele și experiența noastră.

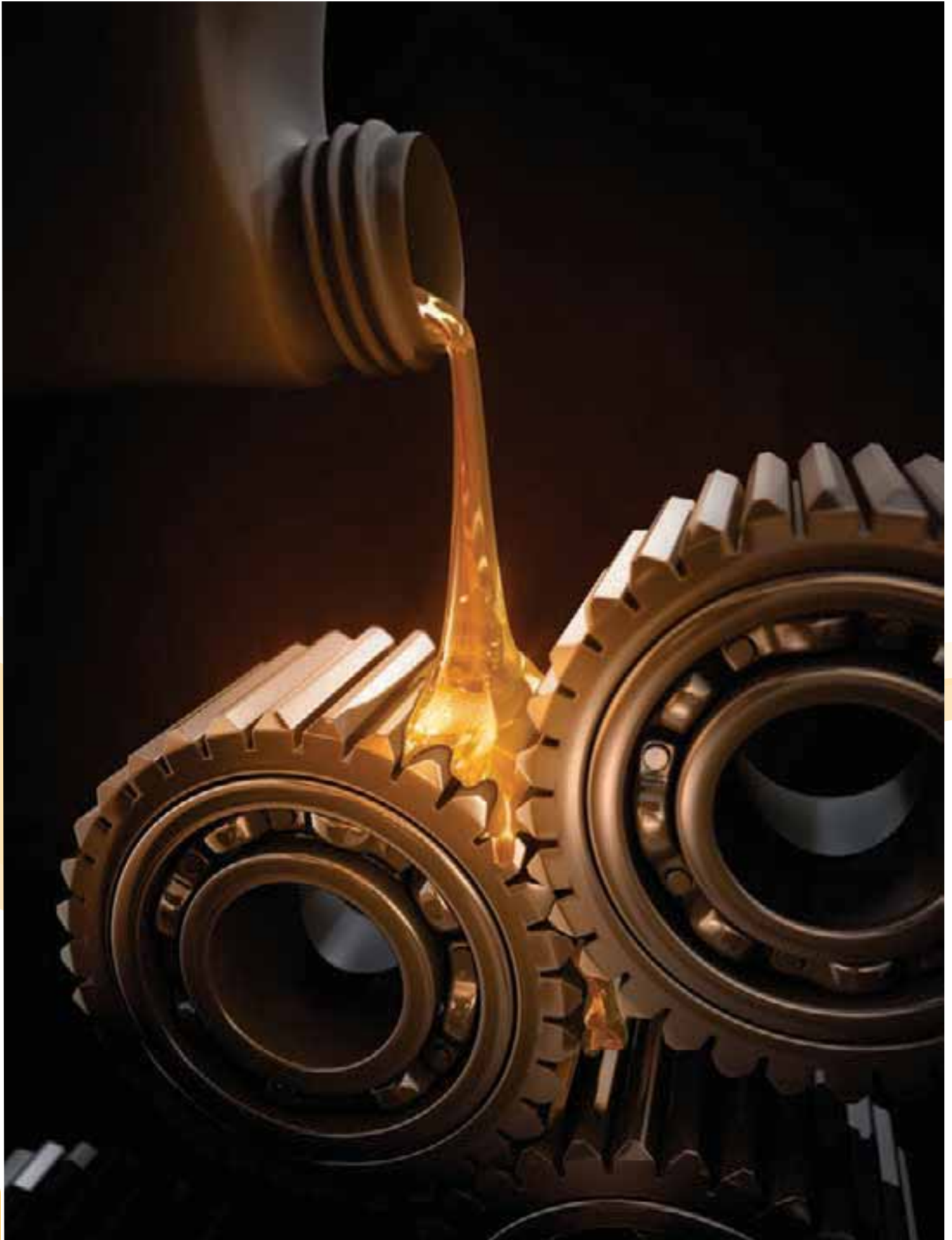
ECHIPA

Puterea echipei noastre vine din îmbinarea cunoștințelor și experiențelor generației mature cu dinamismul, optimismul și motivația generației tinere.

Mixul de informații profesionale provenit din activitatea diversificată a specialiștilor noștri asigură flexibilitate echipei.

OILTECH
industrial fluids

LABOREX | soluții chimice
profesionale



LUBRIFIANȚI



OilTech este o îmbinare armonioasă între pasiune, tradiție și tehnologie.

Pasiunea se datorează inginerilor chimiști dedicați, cu vastă experiență în domeniul petrochimic, acumulată la rafinării cu tradiție în industria petrochimică românească, combinată cu motivația de dezvoltare bazată pe ultimele tehnologii în domeniu. Succesul produselor noastre ne motivează să investim continuu în cercetare și în dezvoltarea capacităților de producție.

Specialiștii noștri sunt mereu în pas cu evoluția rapidă a pieței auto și industriale, venind permanent cu soluții complete la cele mai înalte standarde.

Gama OilTech acoperă majoritatea aplicațiilor din sectorul automotive și industrial.

- Gama Auto cuprinde lubrifianți pentru autoturisme și autoutilitare ușoare, precum și lubrifianți pentru motoare supra-turate de autocamioane, utilaje folosite în construcții, agricultură, transport persoane, precum și pentru echipamente folosite în aplicații de grădină și pădure.

- Gama Industrială acoperă majoritatea aplicațiilor întâlnite în industrie, cum ar fi: uleiuri hidraulice, uleiuri pentru lagăre, uleiuri de transmisie industrială, uleiuri pentru compresoare, uleiuri diatermice, uleiuri pentru tratamente termice, uleiuri de decofrare, uleiuri pentru prelucrarea metalelor (emulsionabile și neemulsionabile) și unsori.



CALITATEA ESTE PUNCTUL NOSTRU FORTE.





AURUM 5W30

Ulei de motor de înaltă performanță



■ **AURUM 5W30** este un ulei de motor sintetic folosit pe tot parcursul anului. Este realizat din cele mai înalte uleiuri de bază sintetice, de calitate, cu aditivi rafinați de ultimă generație (inhibitori de coroziune și oxidare, aditivi care dispersează, detergenți etc).

■ **Domeniu de utilizare:**

AURUM 5W30 este conceput special pentru lubrifierea motoarelor moderne pe benzină și diesel ale autoturismelor și vehiculelor utilitare ușoare, cu cerințe extraordinare de performanță a uleiului, pe tot parcursul anului. Foarte eficientă este introducerea sa în motoare care funcționează la temperaturi foarte scăzute și unde se cere economie de combustibil. Este potrivit, de asemenea, pentru motoarele care utilizează combustibili GPL și pentru motoare cu convertoare catalitice de gaze de eșapament, inclusiv filtre de particule solide.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API SM/CF
ACEA A3/B3
VW 502.00/505.00
MB 229.3
BMW LL-01
Renault RN 710/700
Porsche A40

AMBALARE

1L
4L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

AURUM 5W40

Ulei de motor de înaltă performanță



■ **AURUM 5W40** este un ulei de motor complet sintetic, cu performanțe excepționale. Este fabricat din uleiuri de bază sintetice de înaltă calitate și aditivi de ultimă generație, dezvoltați după tehnologii foarte performante (inhibitori de coroziune și oxidare, aditivi detergenți, aditivi dispersanți etc).

■ **Domeniu de utilizare:**

AURUM 5W40 este destinat lubrifierii motoarelor moderne pe benzină și diesel cu aspirație naturală, eventual cu turații scăzute ale autoturismelor și vehiculelor utilitare ușoare care necesită ulei din această clasă de performanță. Este, de asemenea, potrivit pentru motoarele care utilizează combustibil GPL și pentru motoarele cu convertizor catalitic al gazelor de eșapament.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API SM/CF
VW 502.00/505.00
MB 229.3
BMW LL-01
GM-LL-B-025
Renault RN 710/700
Porsche A40

AMBALARE

1L
4L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI PCMO AUTO & MOTO

MOTO 4T 10W40

Ulei sintetic de mare performanță pt. motoare moderne în 4 timpi



- **MOTO 4T 10W40** este un ulei de motor sintetic, de mare performanță, care poate fi folosit pe tot parcursul anului. Este conceput din petrol de înaltă calitate, uleiuri de bază sintetice și aditivi de rafinare de cea mai înaltă calitate (inhibitori de oxidare și coroziune, detergenți, aditivi de dispersie etc).

- **Domeniu de utilizare:**
MOTO 4T 10W40 este destinat, în special, lubrifierii motoarelor moderne pe benzină în patru timpi, de mare putere, motocicletele sportive și cu patru roți unde uleiul este utilizat atât pentru lubrifierea motorului, cât și a cutiei de viteze, inclusiv ambreiaj de tip umed. Acesta previne alunecarea ambreiajului și protejează mecanismul împotriva uzurii excesive cu turbosuflantă ale automobilelor și camioanelor ușoare.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API SM; JASO MA 2

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

PRO 10W40

Ulei multigrad de motor



- **PRO 10W40** este un ulei sintetic, multigrad, de motor obținut din uleiuri hidroizomerizate Grupa III îmbunătățit cu aditivi multifuncționali care îi conferă proprietăți deosebite de funcționare.

- **Domeniu de utilizare:**
PRO 10W40 se folosește pentru lubrifierea motoarelor pe benzină și diesel cu turbosuflantă ale automobilelor și camioanelor ușoare.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API SL/CF;
ACEA A3/B3;
MB 229.1;
VW-501.01;
VW-502.00;
VW-505.00

AMBALARE

1L
4L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

PRO 15W40

Ulei multigrad de motor



- **PRO 15W40** este un ulei sintetic, multigrad, de motor obținut din uleiuri de bază parafinoase în amestec cu uleiuri hidroizomerizate Grupa III, îmbunătățit cu aditivi multifuncționali care îi conferă proprietăți deosebite de funcționare.

- **Domeniu de utilizare:**
PRO 15W40 se folosește pentru lubrifierea motoarelor pe benzină și diesel cu turbosuflantă ale automobilelor și camioanelor ușoare.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API SL/CF
MB 229.1
VW-502.00
VW-505.00

AMBALARE

1L
4L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

SUPRA 10W40

Ulei multigrad performant de motor



- **SUPRA 10W40** este un ulei de motor multigrad, formulat cu aditivi performanți, de ultimă generație, care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină și oxidare.

- **Domeniu de utilizare:**
Uleiul SUPRA 10W40 este destinat lubrifierii atât a motoarelor diesel, cât și pe benzină, asigurând curățenia și pornirea ușoară a motorului, o peliculă de ulei stabilă în timp, precum și stabilitate termică.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CF/CD/SF

AMBALARE

1L
4L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

SUPRA 15W40

Ulei multigrad performant de motor



- **SUPRA 15W40** este fabricat din uleiuri hidrorafinate selectiv, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare, protecție detergentă și dispersantă.

- **Domeniu de utilizare:**
Uleiul SUPRA 15W40 este destinat lubrifierii atât a motoarelor diesel, cât și pe benzină, pentru care producătorul recomandă nivelul de performanță API CF/CD/SF. Poate fi folosit la motoare suprasolicitate ce funcționează în condiții schimbătoare și interval mare de temperatură.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CF/CD/SF

AMBALARE

1L
4L
20L
200L

VALABILITATE:

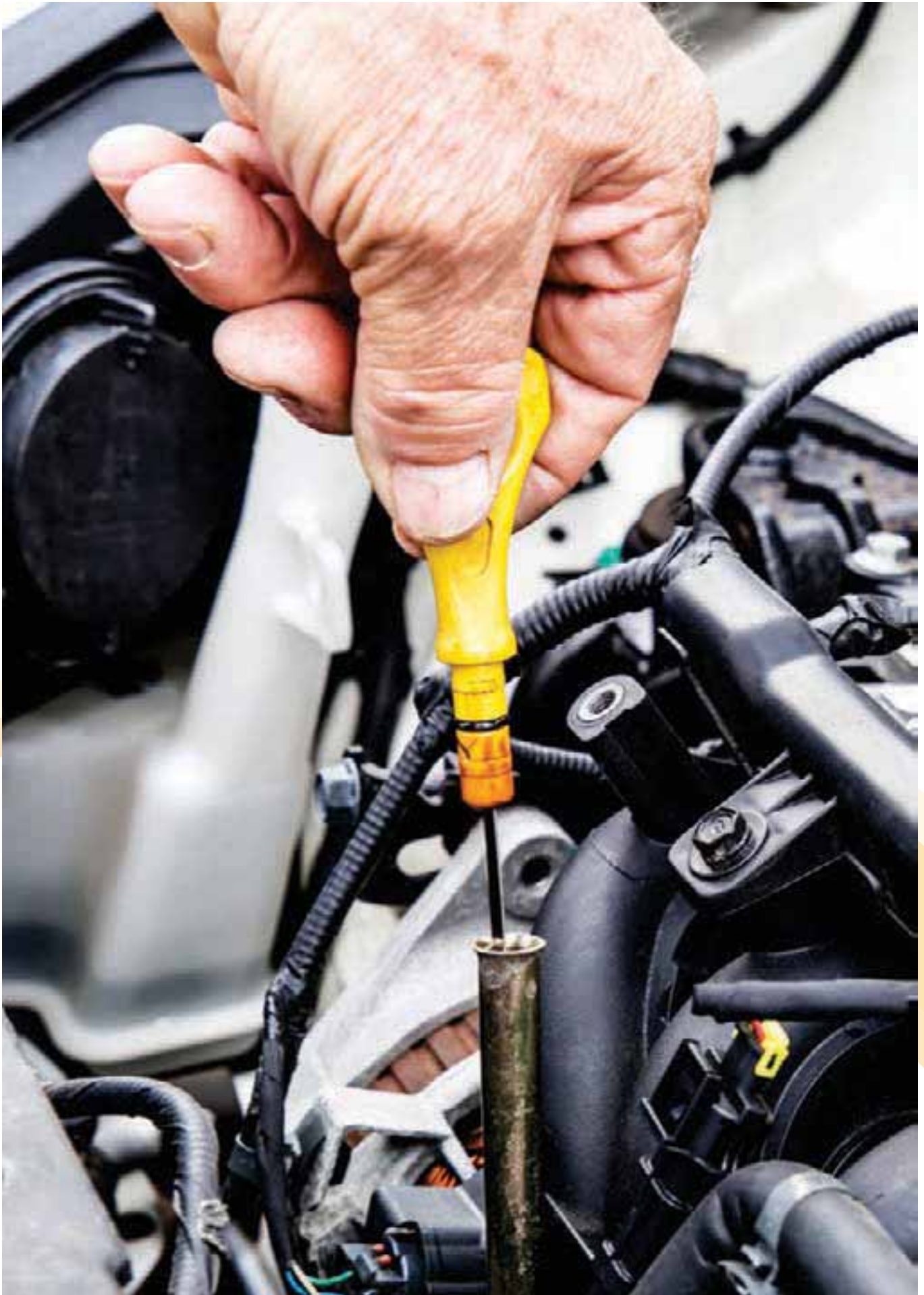
5 ani în depozitare

CE TIP DE ULEI IMI ESTE NECESAR?

Informații și recomandări cu privire la uleiurile din **gama OILTECH** pot fi obținute prin intermediul:

website: **www.oiltech.ro** sau prin email: **info@oiltech.ro**.

ULEIURI PCMO AUTO & MOTO



ASTRUM L-SAPS 5W30

Ulei de motor multigrad de mare performanță



■ **ASTRUM L-SAPS 5W30** este un ulei de motor multigrad, complet sintetic de mare performanță. Prin caracteristicile sale antioxidante, anticorozive și de detergent dispersant, uleiul garantează o performanță optimă și curățenia motorului. Produsul permite prelungirea intervalului pentru schimbul de ulei. Grație caracteristicilor de utilizare la temperatură scăzută, contribuie semnificativ la economia de carburant.

■ **Domeniu de utilizare:**
Uleiul ASTRUM L-SAPS 5W30 este conceput pentru motoarele care îndeplinesc cerințele de emisii Low Saps (cu conținut redus de cenușă sulfat, fosfor și sulf).

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CJ-4/SN
ACEA E6/E7/E9
MB 228.31/228.51
MAN M3677/M3477/
M3271-1
VOLVO VDS-3/VDS-4
RENAULT RGD
RXD MTU Type 3.1
CAT ECF-3; Cummins CES
20081
Deutz DQC IV-10 LA.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ASTRUM L-SAPS 10W40

Ulei de motor multigrad de mare performanță



■ **ASTRUM L-SAPS 10W40** este un ulei de motor sintetic utilizat pe parcursul anului, având o performanță superioară. Se remarcă prin caracteristicile sale antioxidante, detergente, dispersante și anticorozive. Permite o prelungire semnificativă a intervalului de schimb al uleiului.

■ **Domeniu de utilizare:**
Uleiul este conceput pentru motoarele care îndeplinesc cerințele de emisii EURO IV, EURO V și EURO VI, care necesită așa-numitele uleiuri Low Saps (cu conținut scăzut de cenușă, sulfat, fosfor și sulf). ASTRUM L-SAPS 10W40 este recomandat pentru motoarele echipate cu instalații de tratare a gazelor de eșapament EGR, SCR și, în special, cu filtrul pentru particule solide.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

ACEA E6, E7, E4
MAN M3271-1
VOLVO VDS-3, CNG
RENAULT RXD, RGD
MTU Type 3.1
DEUTZ DQC-III-05
MB 226.9
MB-Approval 228.51
MAN M3477.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ASTRUM L-SAPS 15W40

Ulei de motor multigrad de mare performanță



■ **ASTRUM L-SAPS 15W40** este un ulei de motor multigrad, de mare performanță, care permite îndeplinirea limitelor stricte de emisii EURO IV, EURO V și EURO VI, garantând atingerea intervalelor lungi de schimb. Produsul garantează, de asemenea, puterea optimă a motorului și o fiabilitate absolută, mentenanța fiind minimă.

■ **Domeniu de utilizare:**
ASTRUM L-SAPS 15W40 este destinat lubrifierii pe tot parcursul anului a motoarelor diesel ale autocamioanelor, autobuzelor, utilajelor pentru construcții și agricultură care necesită uleiuri cu conținut scăzut de cenușă sulfat, fosfor și sulf. Este adecvat pentru motoarele echipate cu instalații de tratare a gazelor de eșapament EGR, SCR și este, în special, recomandat pentru motoare echipate cu filtre pentru particule solide.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CJ-4/SM; ACEA E9, E7;
MAN M3575; MTU Type 2.1;
Cummins CES 20081;
Caterpillar ECF-1a/ECF-3;
Detroit Diesel 93K218;
Renault VI RLD-3;
MB-Approval 228.31;
VOLVO VDS-4;
Mack EO-0 Premium plus.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI HDMO HEAVY DUTY



ASTRUM FORTE 10W40

Ulei de motor multigrad performant



- **ASTRUM FORTE 10W40** este destinat lubrifierii pe tot parcursul anului a motoarelor diesel și pe benzină moderne extrem de solicitate (și a celor turbo) ale autocamioanelor și altor autovehicule care necesită ulei din această clasă de performanță. Uleiul permite îndeplinirea normelor stricte de emisii, este adecvat pentru motoare echipate cu catalizatoare de gaze de eșapament și asigură garanția atingerii unor intervale extrem de lungi de schimb.

- **Domeniu de utilizare:**

Foarte eficientă este utilizarea acestui ulei în motoarele care funcționează la temperaturi foarte joase și acolo unde se cere economie de carburant. Este un ulei universal recomandat, în special, pentru parcul auto compus din vehicule cu destinație variată, echipate cu diferite tipuri de motoare ("mixed fleet" – parc auto mixt).

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API C1-4/SL
GLOBAL DHD-1
VOLVO VDS-3
MAN M3275
MB 228.3
Renault Trucks RLD
Cummins CES 20077/78
MTU Type 2

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ASTRUM FORTE 15W40

Ulei de motor multigrad performant



- **ASTRUM FORTE 15W40** este un ulei de motor multigrad performant (SHPD - Super High Performance Diesel) pentru flote mixte în condiții extreme de operare. Este fabricat din uleiuri petroliere de bază, de calitate superioară, cu grad redus de evaporare, obținute prin tehnologia de hidrogenare modernă și cu un pachet de aditivi dezvoltat după tehnologie de ultimă generație. Produsul oferă protecție anticorozivă pe termen lung și intervale extinse de schimb de ulei.

- **Domeniu de utilizare:**

Uleiul ASTRUM FORTE 15W40 este potrivit pentru utilizare în mașini cu motoare pe benzină și motoare diesel fără filtre de particule.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API C1-4/SL; ACEA E7
Caterpillar ECF-2/ECF-1-a
Cummins CES 20071/72/76/77
DAF Detroit Diesel DFS 93K215
Mack EO-M
Plus ZF TE-ML 03A/04P/07D
Cummins CES 20078
Deutz DQC III-10
Mack EO-N
MAN M 3275-1
MB-Approval 228.3 M
TU Oil Category 2;
Renault VI RLD-2, Volvo VDS-3.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



TRUCK OIL 15W40

Ulei de motor multigrad



- **TRUCK OIL 15W40** este un ulei multigrad, semisintetic, pentru motoare, obținut din uleiuri de bază rafinate, de natură parafinică în amestec cu uleiuri hidroizomerizate Grupa III. Fiind îmbunătățit cu aditivi multifuncționali, uleiul are proprietăți deosebite de utilizare, calități antioxidante, antiuzură, de detergent dispersant, precum și proprietăți deosebite la temperaturi extreme, protecție excelentă împotriva depunerilor, ruginei și coroziunii motorului.

- **Domeniu de utilizare:**
Uleiul TRUCK OIL 15W40 este recomandat pentru a fi utilizat la motoarele diesel cu turbosuflantă ale automobilelor și camioanelor.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CF/CE/CF-4
ACEA A3, B4-04
MAN M 3271-1
MB 226.9

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

TRUCK OIL 20W50

Ulei de motor multigrad



- Uleiul de motor multigrad diesel, **TRUCK OIL 20W50**, este obținut din uleiuri minerale hidrorafinate, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare, precum și protecție detergentă și dispersantă.

- **Domeniu de utilizare:**
Acest ulei multigrad este destinat lubrifierii motoarelor diesel pentru care producătorul recomandă nivelul de performanță API CF-4/CF. Poate fi utilizat la motoare suprasolicitate care funcționează în condiții schimbătoare și interval mare de temperatură.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CF-4/CF

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

CE TIP DE ULEI IMI ESTE NECESAR?

Informații și recomandări cu privire la uleiurile din gama **OILTECH** pot fi obținute prin intermediul:

website: www.oiltech.ro sau prin email: info@oiltech.ro.



STOU 10W30

Ulei multifuncțional pentru tractoare și alte utilaje mobile



- Acest ulei multifuncțional pentru tractoare și alte utilaje mobile este marcat special cu STOU (Super Tractor Oil Universal) și le permite utilizatorilor să simplifice foarte mult sortimentul lubrifianților necesari.

■ Domeniu de utilizare:

STOU 10W30 este destinat lubrifierii pe tot parcursul anului a unităților de distribuție ale tractoarelor moderne și foarte puternice care necesită uleiuri speciale, eventual și pentru lubrifierea altor utilaje agricole, forestiere sau de construcții. Uleiul este adecvat ca și ulei unic de lubrifiere servind simultan pentru lubrifierea motoarelor (atmosferice și cele turbo), a transmisiilor mecanice, a sistemelor hidrostactice și a așa-ziselor frâne umede.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

ACEA E2; API CF-4/SF; API GL-4; Allison C-4;
Caz New Holland CNH; MAT 3525;
Caterpillar TO-2; Ford M2C159-B, M2C159-C;
John Deere JDM J27;
MB 228.1MF, M1139, M1144, M1145;
MIL-L-2104 D;
New Holland 324G; ZF S-MATIC;
Case-Steyr-New Holland- CVX/CVT/TVT FENDT;
Deutz-Fahr; Steyr 9000;
Lindner Geotra Seria 4, VALTRA.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

UTTO 10W30/80W

Ulei multifuncțional pentru tractoare și alte utilaje mobile



- UTTO 10W30/80W este un ulei universal pentru transmisiile tractoarelor (UTTO) fabricat utilizând uleiuri de bază minerale, puternic rafinate și un pachet de aditivi pentru îmbunătățirea performanțelor.

■ Domeniu de utilizare:

Uleiul UTTO 10W30/80W este recomandat pentru utilizarea în transmisi, frâne hidraulice imersate în ulei și alte sisteme auxiliare cu care sunt echipate tractoarele, mașinile de teren operate într-un interval larg de temperaturi.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API GL-4; Allison C4; Massey Ferguson CMS M1145;
Case MS1209/1207/1206/1204; Caterpillar TO-2 CMS
M1135, M1143 CMS NH
410B, NH 420A CNH MAT3525; Denison HF-2/HF-1/
HF-0; Fiat AF 87; FORD ESN-M2C134-D/M2C86-B/
M2C86-A L.H.C.: B5 & B6 Hydran JCMAS HK P-041
John Deere JDM J20C;
KUBOTA UDT Oliver Type 55/Type5J/Q1802;
Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Valtra G2-08;
Vickers/Eaton I-280-5 & M2950S;
White Q-1826/Q-1802/Q-1766B/Q-1766
/Q-1722/Q-1705.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI AGRICULTURĂ UTILAJE

TO-4 SAE 10W

Ulei multifuncțional pentru utilaje



- **TO-4 SAE 10W** este un ulei potrivit pentru sisteme hidraulice, motoare hidrostatice, cutii de viteze cu schimbare de putere, frâne umede și trolii cu respectarea indicațiilor producătorului.

- **Domeniu de utilizare:**

TO-4 SAE 10W a fost special dezvoltat pentru utilizare universală în Caterpillar și utilaje agricole, dar poate fi utilizat și în multe alte mașini. Este caracterizat prin protecție la uzură în condiții de siguranță, garantând durata de viață a utilajelor și a unităților auxiliare. Datorită utilizării multiple, reduce varietatea produselor utilizate în șantier, în agricultură etc.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CF/CF-2 și GL-4;
ZF TE-ML 03C;
Allison C-4; Caterpillar TO-4;
Komatsu-Dresser.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

TO-4 SAE 30

Ulei multifuncțional pentru utilaje



- **TO-4 SAE 30** este un ulei multifuncțional pentru utilaje ce poate fi utilizat în sisteme hidraulice, acționări hidrostatice, angrenaje schimbătoare de viteze, frâne umede și trolii de cablu.

- **Domeniu de utilizare:**

TO-4 SAE 30 este special conceput pentru utilizare universală în echipamentele de construcții Caterpillar, dar poate fi utilizat și în multe alte tipuri de mașini. Oferă protecție fiabilă la uzură și prelungeste durata de viață a echipamentelor de transmisie și cele auxiliare. Aplicabilitatea sa universală reduce gama de produse care trebuie utilizate local și previne confuzia.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CF/CF-2 și GL-4;
Allison C-4; Caterpillar TO-4;
Dresser Komatsu;
ZF TE-ML 03A, 03C, 04A, 07D,
07F.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

TRUCK OIL 20W20

Ulei de motor multigrad



- **TRUCK OIL 20W20** este un ulei multigrad, semisintetic pentru motoare, obținut din uleiuri de bază rafinate, de natură parafinică în amestec cu uleiuri hidroizomerizate-Grupa III. Fiind îmbunătățit cu aditivi multifuncționali, uleiul are proprietăți deosebite de utilizare, calități antioxidante, antiuzură, de detergent dispersant, proprietăți deosebite la temperaturi extreme, protecție excelentă împotriva depunerilor, ruginii și coroziunii motorului.

- **Domeniu de utilizare:**

TRUCK OIL 20W20 este recomandat pentru a fi utilizat la motoarele diesel cu turbosflantă ale automobilelor și camioanelor. Oferă protecție fiabilă la uzură și prelungeste durata de viață a echipamentelor de transmisie și cele auxiliare. Aplicabilitatea sa universală reduce gama de produse care trebuie utilizate local și previne confuzia.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

MAN M 3271-1; MB 226.9;
VOLVO CNG; CF/CE/CF-4;
ACEA A3, B4-04.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



GARDEN 4T 10W30

Ulei sintetic pentru motoare în 4 timpi



- Uleiul pentru motoare **GARDEN 4T 10W30** este un ulei sintetic îmbunătățit cu aditivi multifuncționali care conferă proprietăți deosebite de utilizare, calități detergent dispersant, antioxidant, antiuzură, proprietăți deosebite la temperaturi extreme, protecție excelentă împotriva depunerilor, ruginii și coroziunii motorului.

■ **Domeniu de utilizare:**

Acest ulei este recomandat pentru motoarele în 4 timpi ale mașinilor de tuns iarba, motocoaselor etc.
Indicat pentru exploatare în intervalul -20 °C - +40 °C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API SL; JASO MA

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

GARDEN 4T SAE 30

Ulei mineral pentru motoare în 4 timpi



- Uleiul **GARDEN 4T SAE 30** este obținut din uleiuri de bază parafinice, aditivate cu pachete de aditivi multifuncționali ce asigură nivelul de exploatare API SC/CD, Acești aditivi conferă proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură, dispersante, antispumante, precum și o comportare bună a uleiului la temperaturi ridicate.

■ **Domeniu de utilizare:**

GARDEN 4T SAE 30 este special conceput pentru unelte de grădină motorizate și echipamente de fermă de dimensiuni mici (mașini de tuns iarba, tractoare ușoare etc).

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API CC

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

GARDEN 2T API TC

Ulei sintetic pentru motoare în 2 timpi



- Uleiul sintetic **GARDEN 2T API TC** se obține dintr-o fracție de uleiuri de bază profund rafinate cu adaos de aditivi, care conferă uleiului proprietăți foarte bune antioxidante, anticorozive și de spălare.

■ **Domeniu de utilizare:**

Uleiul de motor pentru motoarele pe benzină în doi timpi **GARDEN 2T API TC** este destinat obținerii amestecului ulei-benzină 1:50 pentru: drujbe, atomizoare, motocoase, minimotociclete și mașini de tuns iarba, atomizoare, motofierăstraie pentru lemne și la auto cu motoare în 2 timpi.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API TC; JASO FC

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

GARDEN 2T ROȘU

Ulei pentru motoare în 2 timpi



- Uleiul **GARDEN 2T ROȘU** este obținut din uleiuri de bază parafinoase, clasă de vâscozitate SAE30.

■ **Domeniu de utilizare:**

Produsul se folosește în amestec cu benzină în proporție ulei-benzină 1:50 și este destinat domeniului agricol și casnic pentru motocoase, atomizoare, motofierăstraie pentru lemne și la auto cu motoare în 2 timpi.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API TA

AMBALARE

450 mL
1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

GARDEN 2T VERDE

Ulei pentru motoare în 2 timpi



- Uleiul **GARDEN 2T VERDE** este obținut din uleiuri de bază parafinoase, clasă de vâscozitate SAE30.

■ **Domeniu de utilizare:**

Produsul se folosește în amestec cu benzină în proporție ulei-benzină 1:50 și este destinat pentru domeniul agricol și casnic în motocoase, atomizoare, motofierăstraie și la auto cu motoare în 2 timpi.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API TA

AMBALARE

450 mL
1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



MOTOR PROTECT

Aditiv pentru ulei de motoare



- **MOTOR PROTECT** prelungeste durata de viata pentru uleiul de motor vechi. Acesta intinereste uleiul de motor, prin adugarea unui amestec complex de amelioratori de vâscozitate, modificatori de frecare și detergenți. Prin adugarea acestor elemente esențiale de protecție a motorului, micșorează consumul de ulei, stabilizează uleiul de motor și îmbunătățește performanțele motorului. Pe măsură ce uleiul de motor îmbătrânește, capacitatea sa de lubrifiere, curățare și protecție a motorului scade deoarece compoziția activă se uzează sau se diminuează. Motor Protect înlocuiește compoziția esențială, revigorează uleiul, reînnoiește capacitatea de colectare a particulelor de uzură și a depunerilor și reduce frecările.

- **Domeniu de utilizare:**

450ml Motor Protect tratează până la 5 litri de ulei. Adăugați când motorul este cald. Lăsați motorul pornit la relanti timp de 5-10 minute. Produsul este compatibil cu toate tipurile de motoare pe benzină, diesel și gaz.

AMBALARE

450ml

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

20W40 S1

Ulei multigrad pentru motoare



- Uleiul **20W40 Super 1** este un ulei de motor multigrad utilizat la lubrifierea motoarelor pe benzină cu solicitare redusă și la lubrifierea motoarelor diesel supuse la solicitări medii. Este obținut din uleiuri de bază parafinoase grupa 1, aditivate cu pachete de aditivi multifuncționali. Acești aditivi conferă proprietăți antioxidante, anticorozive și antiuzură, precum și o comportare bună a uleiului la temperaturi ridicate. Schimbul de ulei trebuie să se efectueze în centre specializate.

- **Domeniu de utilizare:**

Uleiul multigrad 20W40 Super 1 se utilizează la motoarele cu aprindere prin scânteie în condiții definite de SR 13464/2001 și conform indicațiilor din cartea tehnică a motorului.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API CC/SC; SAE J 300-99;
M 20W40 Super 1

AMBALARE

1L
3L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI MONOGRADE MOTOR AUTO

M30 SUPER 2

Ulei monograd pentru motoare



- Uleiul monograd pentru motoare, **M30 Super 2**, este obținut din uleiuri de bază parafinice grupa 1 și aditivate cu pachete de aditivi multifuncționali ce asigură nivelul de exploatare API SD/CC. Acești aditivi conferă proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură, detergent, dispersante, antispumante precum și o comportare bună a uleiului la temperaturi ridicate.

- Domeniu de utilizare:**

Uleiul M30 Super 2 se utilizează la motoarele cu aprindere prin compresiune ale locomotivelor și autovehiculelor care funcționează în condiții de serviciu conform SR ISO 13464/23.11.2001 și conform indicațiilor din cartea tehnică, din normativele sau din instrucțiunile de exploatare ale acestora. De asemenea se poate utiliza și la motoarele cu aprindere prin scânteie ale autovehiculelor, în cazul în care acest lucru este prevăzut în cartea tehnică, în normativele sau instrucțiunile de exploatare ale acestora.

NIVEL DE PERFORMANȚĂAPI CC/SD; SAE J 300-99;
M 30 Super 2**AMBALARE**1L
3L
10L
20L
200L**VALABILITATE:**

5 ani în depozitare

M40 SUPER 2

Ulei monograd pentru motoare



- Uleiul monograd pentru motoare, **M40 Super 2**, este obținut din uleiuri de bază parafinice grupa 1, aditivate cu un pachet de aditivi multifuncționali ce asigură nivelul de exploatare API SD/CC. Acești aditivi conferă proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură, detergent, dispersante, antispumante precum și o comportare bună a uleiului la temperaturi ridicate.

- Domeniu de utilizare:**

Uleiul M40 Super 2 se utilizează la motoarele cu aprindere prin compresiune ale locomotivelor și autovehiculelor care funcționează în condiții de serviciu conform SR ISO 13464/23.11.2001 și conform indicațiilor din cartea tehnică, din normativele sau din instrucțiunile de exploatare ale acestora. Produsul se poate folosi și la motoarele cu aprindere prin scânteie ale autovehiculelor, în cazul în care acest lucru este prevăzut în cartea tehnică, în normativele sau instrucțiunile de exploatare ale acestora.

NIVEL DE PERFORMANȚĂAPI CC/SD; SAE J 300-99;
M 40 Super 2**AMBALARE**1L
3L
10L
20L
200L**VALABILITATE:**

5 ani în depozitare

M50 SUPER 2

Ulei monograd pentru motoare



- M50 Super 2** este un ulei monograd aditivat cu aditivi multifuncționali care îi conferă proprietăți deosebite de utilizare, calități detergente, dispersante, antioxidante, antiuzură la temperaturi extreme, protecție excelentă împotriva depunerilor, ruginei și coroziunii motorului.

- Domeniu de utilizare:**

Uleiul este recomandat pentru ungerea motoarelor Diesel și pe benzină. Corespunde specificației API CC/SD.

NIVEL DE PERFORMANȚĂAPI CC/SE; SAE J 300-99;
M 50 Super 2**AMBALARE**20L
200L**VALABILITATE:**

5 ani în depozitare







ULEIURI MULTIGRADE TRANSMISIE AUTO

ATF DIII

Ulei pentru transmisii automate



- **ATF DIII** este un fluid roșu pentru transmisii automate, având caracteristici de utilizare excelente. Este fabricat din uleiuri de bază sintetice, de înaltă calitate, cu un complex de aditivi atent selecționați.

- **Domeniu de utilizare:**

ATF DIII este utilizat drept fluid pentru transmisii în cutiile de viteze automate ale autoturismelor și autocamioanelor, autobuzelor și ale unei serii întregi de utilaje mobile (de construcții, forestiere etc). Este adecvat și pentru alte aplicații, utilizându-se, de exemplu, ca și lichid hidraulic pentru servodirecția unor mecanisme hidrostatice în construcții, agricultură etc unde se recomandă utilizarea acestui tip de lichid. În mod excepțional, se utilizează și în unele aplicații industriale ca și ulei hidraulic special.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

GM DEXTRON III G;
Allison C-4;
Ford Mercon;
CATERPILLAR TO-2;
Voith 55.6335
(DIWA și Midimat);
ZF TE-ML 02F, 04D, 17C ZF;
Lenksystem TE-ML 09A, 09B;
MAN Standard 339 Tip F.

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ATF DII

Ulei pentru transmisii automate



- **ATF DII** este un fluid roșu pentru sistemele de servodirecție și transmisiile automate. Este formulat din uleiuri de bază calitative și aditivi atent selecționați care îmbunătățesc protecția împotriva oxidării, uzurii și spumării.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează drept fluid de transmitere a puterii în servodirecțiile și cutiile de viteze automate (ATF) ale autoturismelor și autocamioanelor, autobuzelor și ale unei serii întregi de utilaje mobile (de construcții, forestiere etc.). Este adecvat ca și lichid hidraulic pentru servodirecția unor mecanisme hidrostatice (convertoare) în construcții, agricultură etc., unde se recomandă utilizarea acestui tip de fluid. În mod excepțional se utilizează și în unele aplicații industriale ca și ulei hidraulic special.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

GM DEXRON II D,
Allison-C4, Ford Mercon,
Voith G 607, ZF TE-ML 11A

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ATF UNIVERSAL

Ulei transmisie automată



- Uleiul de transmisie automată **ATF Universal** este obținut din fracții de ulei de bază profund rafinat cu adaos de aditivi care asigură proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură și împotriva frecării. Produsul realizează și depășește condițiile specifice nivelului de performanță DEXTON II.

- **Domeniu de utilizare:**

Este un lichid special de transmisie utilizat la ungerea cutiilor automate de viteze ale automobilelor, microbuzelor, autobuzelor, camioanelor și a altor mașini pentru care producătorul lor recomandă folosirea lichidelor de transmisie pe baza prescripțiilor din cărțile tehnice.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

GM Type A Suffix A;
Allison C3

AMBALARE

1L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



SYN TRANS 75W90

Ulei multigrad pentru transmisii manuale



- **SYN TRANS 75W90** este un ulei semisintetic, multigrad, pentru transmisiile manuale ale autoturismelor și vehiculelor comerciale, echipamentelor mobile cu diferite transmisii și angrenaje mecanice, inclusiv hipoide pentru care se recomandă lubrifianți cu nivel de performanță API GL-5.

- **Domeniu de utilizare:**
SYN TRANS 75W90 este recomandat pentru a fi utilizat în transmisiile manuale, cutiile de transfer, transmisiile hipoide, sistemele de servodirecție ale autoturismelor și vehiculelor comerciale. Nu este recomandat a fi utilizat în transmisiile manuale cu transmisie sincronizată din aliaje neferoase.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API GL-5;
MIL-L-2105D;
ZF TE-ML 07A/08.

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

SYN TRANS 75W80

Ulei performant pentru transmisie mecanică



- **SYN TRANS 75W80** este un ulei pentru angrenaje, produs din uleiuri minerale foarte rafinate și uleiuri sintetice inovatoare de bază, amestecate cu un pachet de aditivi avansat care îmbunătățește performanța uleiului. Este perfect pentru toate tipurile de transmisii mecanice ale autoturismelor, vehiculelor comerciale și altor mașini în care sunt recomandate uleiuri de nivel API GL-4.

- **Domeniu de utilizare:**
SYN TRANS 75W80 este recomandat pentru a fi utilizat în toate tipurile de transmisie mecanică ale autoturismelor, vehiculelor comerciale și acolo unde sunt recomandate uleiuri cu nivel de performanță ridicată.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API GL-4;
ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A;
MB 235.1; MAN 341 Z1.

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI MULTIGRADE TRANSMISIE AUTO

TRANS GL5 85W90 LS (LIMITED SLIP)

Ulei de transmisie cu aditiv pentru alunecare limitată



- **TRANS GL5 85W90 LS** este un ulei de transmisie care are în componența sa o combinație de aditivi speciali pentru alunecare limitată și aditivi moderni, cu protecție antiuzură, astfel încât să fie îndeplinite cerințele diferențialelor cu alunecare limitată. Prezintă avantaje chiar și atunci când este utilizat în transmisii normale pe axe, acestea fiind exprimate în valori extrem de scăzute ale uzurii.

- **Domeniu de utilizare:**
Poate fi utilizat în diferențiale cu alunecare limitată, diferențiale de blocare și transmisii pe axe de sarcini grele cu care sunt echipate vehiculele comerciale, tractoarele și vehiculele de șantier.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API GL-5;
ZF TE-ML 05C, 07A,
08, 16E, 21C.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

TRANS GL5 80W90

Ulei pentru transmisii extrem de solicitate



- **TRANS GL5 80W90** este un ulei pentru transmisii extrem de solicitate ce poate fi utilizat pe tot parcursul anului, avantajoasă fiind utilizarea acestuia la temperaturi scăzute, dar și la temperaturi obișnuite sau ridicate, garantând fiabilitatea cutiei de viteze.

- **Domeniu de utilizare:**
Acest ulei este destinat lubrifierii transmisiilor extrem de solicitate ale automobilelor moderne și ale restului de tehnică mobilă. Este adecvat și pentru alte tipuri de transmisii selectate (în special cele hipoidale, melcate etc) pentru condiții de exploatare extreme. Utilizarea în aplicații industriale (de exemplu cutii de viteze industriale extrem de solicitate care lucrează într-o gama foarte largă de temperatură) este, de asemenea, posibilă.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API GL-5;
MIL-L-2105D

AMBALARE

1L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

TRANS GL5 85W140

Ulei pentru transmisii extrem de solicitate



- **TRANS GL5 85W140** este destinat lubrifierii transmisiilor extrem de solicitate ale automobilelor moderne și ale restului de tehnică mobilă, fiind adecvat și pentru alte tipuri de transmisii selectate (în special cele hipoidale, melcate etc) pentru condiții de exploatare extreme.

- **Domeniu de utilizare:**
Uleiul se poate utiliza pe tot parcursul anului, avantajoasă fiind utilizarea acestuia la temperaturi scăzute, dar și la temperaturi obișnuite sau ridicate, unde garantează fiabilitatea cutiei de viteze. Utilizarea în aplicații industriale (de exemplu cutii de viteze industriale extrem de solicitate care lucrează într-o gamă de temperaturi foarte largă) este, de asemenea, posibilă.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ:

API GL-5
ZF TE-ML 05A, 07A
12A MIL-L-2105D

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



T90 EP2-S GL4

Ulei monograd de transmisie auto



- Uleiul **T90 EP2-S GL4** pentru transmisii prin angrenaje ale autovehiculelor este obținut din uleiuri minerale rafinate formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare, rezistență la presiuni ridicate.

- Domeniu de utilizare:**

Produsul se utilizează pentru lubrifierea transmisiilor prin angrenaje ale autovehiculelor (cutii de viteze, casete de direcție) precum și la alte sisteme de transmisii mecanice cu dantură dreaptă, melcată sau elicoidală care funcționează în condiții moderate de sarcină și viteză, conform prevederilor din cartea tehnică.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API GL-4; SAE J 306-98;
T 90 Ep2

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

T90 GL2

Ulei monograd de transmisie auto



- Uleiul monograd de transmise auto **T90GL2** posedă caracteristici moderate antiuzură și antifrecare și nu conține modificatori de frecare sau aditivi EP. Produsul răspunde cerințelor normelor internaționale API GL 2.

- Domeniu de utilizare:**

Uleiul monograd de transmisie auto T90GL2 este destinat pentru lubrifierea transmisiilor spiraloidale oblice sau cele cu roți dințate care lucrează în condiții de solicitare relativ ușoare și viteze variabile. Poate fi folosit și pentru cutiile de viteză manuale ale camioanelor pentru care se recomandă uleiuri de transmisie cu nivel de exploatare GL-1 și GL-2.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API GL-2; SAE J 306-98;
T 90

AMBALARE

1L
3L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

T90 GL1

Ulei monograd de transmisie auto



- Uleiul monograd de transmisie auto, **T90 GL1**, posedă caracteristici reduse antiuzură și antifrecare. Nu conține modificatori de frecare sau aditivi EP. Produsul răspunde cerințelor și normelor internaționale API GL 1.

- Domeniu de utilizare:**

Uleiul de transmisie auto T90 GL1 este destinat lubrifierii în condiții de sarcină ușoară și viteze de alunecare a roților dințate spiralate, tăiate oblic elicoidale precum și cutiilor de viteză mecanice ale anumitor tipuri de camioane.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API GL 1; SAE J 306

AMBALARE

1L
3L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

T140 EP

Ulei monograd de transmisie auto



■ Uleiul T140 EP este obținut din uleiuri de bază rafinate grupa 1 și este formulat cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, rugină, oxidare, rezistență la presiuni ridicate.

■ **Domeniu de utilizare:**
Se utilizează pentru lubrifierea cutiilor de viteză ale autovehiculelor și ale altor organe de mașini cu prescripții speciale, conform recomandărilor fabricantului.

■ **Nivel de performanță:** API GL 3.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API GL 3

AMBALARE

10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

T140 - VALVOLINĂ

Ulei transmisie



■ Uleiul T140 Valvolină este obținut din uleiuri de bază rafinate, grupa 1. Produsul îndeplinește și depășește condițiile specifice nivelului de performanță API GL-1.

■ **Domeniu de utilizare:**
Uleiul T140 Valvolină se folosește la ungerea transmisiilor prin angrenaje ale autovehiculelor (cutii de viteză, casete de direcție și diferențiale).

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API GL-2; T 140 (valvolina)

AMBALARE

1L
3L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

T75 EP1

Ulei monograd transmisie tractoare



■ Uleiul pentru transmisiile tractoarelor, T75 EP1, este obținut din uleiuri minerale rafinate grupa 1 formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare, rezistență la presiuni ridicate.

■ **Domeniu de utilizare:**
Se utilizează pentru lubrifierea transmisiilor prin angrenaje ale tractoarelor și ca fluid hidraulic, conform prevederilor din cartea tehnică.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

API GL 3; MIL-L 2105B/C

AMBALARE

10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI MONOGRADE TRANSMISIE AUTO





HH46

Ulei hidraulic



- **Uleiul hidraulic HH46** este obținut din uleiuri de bază rafinate, de natură parafinică grupa 1, cu adaos de aditiv depresant și antispumant.

- **Domeniu de utilizare:**

Se folosește ca fluid hidraulic pentru transmisiile hidraulice industriale cu solicitări moderate, la care temperatura uleiului nu depășește 50°C și este cu cel puțin 5°C peste punctul de congelare, iar presiunea maximă de regim la pompă este de 50daN/cmp.

AMBALARE

1L
3L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani in depozitare

ULEIURI HIDRAULICE

HL32

Ulei hidraulic aditivat



- Uleiul hidraulic aditivat **HL 32** este obținut din uleiuri de bază rafinate de natură parafinică grupa 1 și formulat cu aditivi performanți ce conferă stabilitate la oxidare, deosebită capacitate de protecție antirugină și excelente proprietăți de dezemulsionare.

- **Domeniu de utilizare:**
Uleiul hidraulic aditivat, HL32, se folosește la ungerea sistemelor hidrostatice și a mecanismelor de frecare cu ungere circulară în care uleiul este solicitat la presiuni de max. 300bar.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51524, partea 1 si
ISO 11158-HL; H32A

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HL46

Ulei hidraulic aditivat



- Uleiul hidraulic aditivat **HL46** este obținut din uleiuri de bază rafinate, de natură parafinică grupa I și este formulat cu aditivi performanți ce conferă stabilitate la oxidare, deosebită capacitate de protecție antirugină și excelente proprietăți de dezemulsionare.

- **Domeniu de utilizare:**
Uleiul HL46 se folosește la ungerea sistemelor hidrostatice și a mecanismelor de frecare cu ungere circulară în care uleiul hidraulic este solicitat la presiuni de max. 300bar.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51524, partea 1 si
ISO 11158-HL; H46A

AMBALARE

1L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HL68

Ulei hidraulic aditivat



- Uleiul hidraulic aditivat, **HL 68** este obținut din uleiuri de bază rafinate formulat cu aditivi performanți ce conferă stabilitate la oxidare, deosebită capacitate de protecție antirugină și excelente proprietăți de dezemulsionare.

- **Domeniu de utilizare:**
Se folosește la ungerea sistemelor hidrostatice și a mecanismelor de frecare cu ungere circulară în care uleiul hidraulic este solicitat la presiuni de max. 300bar.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51524, partea 1 si
ISO 11158-HL; H68A

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HLP32

Ulei hidraulic rezistent la presiuni extreme



- Uleiul hidraulic aditivat, **HLP 32**, obținut din uleiuri de bază rafinate de natură parafinică grupa 1 formulat cu aditivi performanți ce conferă stabilitate la oxidare, deosebită capacitate de protecție antirugină, excelente proprietăți de dezemulsionare și rezistență la presiuni extreme.

- Domeniu de utilizare:**

Se folosește în instalații hidraulice de transmitere a puterii echipate cu pompe presiuni ridicate (Vickers, cu pistonase axiale sau rotative), care funcționează în condiții severe de temperatură și presiune, la angrenaje cu turații ridicate, variatoare de turație, cuplaje hidraulice etc. Se recomandă ca durata de utilizare să fie de circa 3000-4000 ore sau se schimbă la modificarea vâscozității cu +/- 20%, la producerea de spume sau la apariția de coroziuni. Periodicitatea verificării uleiului se face la max. 500 de ore de funcționare.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51524 partea 2 (HLP);
ISO 11158 HM;
ASTM D 6158 HM

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HLP46

Ulei hidraulic rezistent la presiuni extreme



- Uleiul hidraulic aditivat **HLP 46** este obținut din uleiuri de bază rafinate de natură parafinică grupa 1 și formulat cu aditivi performanți ce conferă stabilitate la oxidare, deosebită capacitate de protecție antirugină, excelente proprietăți de dezemulsionare și rezistență la presiuni extreme.

- Domeniu de utilizare:**

Se folosește în instalații hidraulice de transmitere a puterii echipate cu pompe de presiuni ridicate (Vickers, cu pistonase axiale sau rotative), care funcționează în condiții severe de temperatură și presiune, la angrenaje cu turații ridicate, variatoare de turație, cuplaje hidraulice etc. Se recomandă ca durata de utilizare să fie de circa 3000-4000 ore sau să se schimbe la modificarea vâscozității cu +/- 20%, la producerea de spume sau la apariția coroziunii. Periodicitatea verificării uleiului se face la max. 500 de ore de funcționare.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51524 partea 2 (HLP);
ISO 11158 HM;
ASTM D 6158 HM

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HLP68

Ulei hidraulic rezistent la presiuni extreme



- HLP68** este un ulei hidraulic mineral pentru uz profesional și este obținut din uleiuri de bază rafinate de natură parafinică și formulat cu aditivi performanți ce conferă stabilitate la oxidare, deosebită capacitate de protecție antirugină, excelente proprietăți de dezemulsionare și rezistență la presiuni extreme.

- Domeniu de utilizare:**

Se folosește în instalații hidraulice de transmitere a puterii echipate cu pompe de presiuni ridicate, care funcționează în condiții severe de temperatură și presiune, la angrenaje cu turații ridicate, variatoare de turație, cuplaje hidraulice etc.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51524 partea 2 (HLP);
ISO 11158 HM;
ASTM D 6158 HM

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HLP PLUS 32

Ulei hidraulic pentru mecanisme hidrostatice



- Uleiul **HLP PLUS 32** pentru mecanisme hidrostatice este destinat sistemelor care funcționează la temperaturi scăzute (exploatarea de iarnă).

- Domeniu de utilizare:**

Este destinat mecanismelor hidrostatice, îndeosebi celor de înaltă presiune, echipate cu hidrogeneratoare cu cerințe stricte în ceea ce privește împiedicarea ștergerii uleiului (lamelare, axiale și radiale cu piston) și cerințe stricte pentru stabilitatea termo-oxidantă a acestuia. Este recomandat și pentru instalațiile hidraulice mobile care funcționează pe tot parcursul anului într-un mediu neprotejat și poate fi utilizat pentru lubrifierea sistemelor de recirculare solicitate, a transmisiilor cu angrenaje etc. Deseori se utilizează și pentru lubrifierea pieselor mobile cu ajutorul așa-zisei ceți de ulei.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/4 HM; DIN 51 502 H;
DIN 51 524 part 2 HLP;
U.S.STEEL 126, 127;
Sperry Vickers I-286-S;
AFNOR NF E 48-603
(HM-HV); CETOP RP 91H
(HM, HV);
HOESCH HWN 2333,
Thyssen TH N-256 132;
Denison; Filterability TP 02100,
SEB 181222.

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HLP PLUS 46

Ulei hidraulic pentru mecanisme hidrostatice



- Uleiul **HLP PLUS 46** este destinat mecanismelor hidrostatice, îndeosebi celor de înaltă presiune, echipate cu hidrogeneratoare cu cerințe stricte în ceea ce privește împiedicarea ștergerii uleiului (lamelare, axiale și radiale cu piston) și cerințe stricte pentru stabilitatea termo-oxidantă a acestuia.

Acest ulei este recomandat și pentru instalațiile hidraulice mobile care funcționează pe tot parcursul anului într-un mediu neprotejat și poate fi utilizat, de asemenea, pentru lubrifierea sistemelor de recirculare solicitate, a transmisiilor cu angrenaje etc. Deseori se utilizează și pentru lubrifierea pieselor mobile cu ajutorul așa zisei ceți de ulei.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/4 HM; DIN 51 502 H;
DIN 51 524 part 2 HLP;
U.S.STEEL 126, 127;
Sperry Vickers I-286-S;
AFNOR NF E 48-603(HM-HV);
CETOP RP 91H (HM, HV);
HOESCH HWN 2333, Thyssen TH
N-256 132;
Denison; Filterability TP 02100,
SEB 181222.

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HLP PLUS 68

Ulei hidraulic pentru mecanisme hidrostatice



- HLP PLUS 68** este un ulei hidraulic pentru mecanisme hidrostatice, destinat sistemelor care funcționează la temperaturi înalte (exploatare de vară).

- Domeniu de utilizare:**

Se utilizează pentru mecanismele hidrostatice, în special cele de înaltă presiune, echipate cu hidrogeneratoare cu cerințe stricte în ceea ce privește împiedicarea ștergerii uleiului (lamelare, axiale și radiale cu piston) și cerințe stricte pentru stabilitatea termo-oxidantă a acestuia. Acest ulei este recomandat și pentru instalațiile hidraulice mobile care funcționează pe tot parcursul anului într-un mediu neprotejat și poate fi utilizat, de asemenea, pentru lubrifierea sistemelor de recirculare solicitate a transmisiilor cu angrenaje.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/4 HM; DIN 51 502 H;
DIN 51 524 part 2 HLP;
U.S.STEEL 126, 127;
Sperry Vickers I-286-S;
AFNOR NF E 48-603(HM-HV);
CETOP RP 91H (HM, HV);
HOESCH HWN 2333,
Thyssen TH N-256 132;
Denison;
Filterability TP 02100,
SEB 181222.

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HVLP 15 RED FORK OIL

Ulei pentru sisteme hidraulice extrem de solicitate
Ulei pentru amortizoarele și furcile motocicletelor



- **HVLP 15 RED FORK OIL** este destinat sistemelor hidraulice echipate cu pompe Vickers, pompe cu pistoane axiale, pompe rotative cu roți dințate, realizând atât transmiterea hidraulică a puterii, cât și lubrifierea circuitelor.
De asemenea, acest ulei se utilizează și pentru amortizoarele și furcile motocicletelor.
Produsul se comportă excelent la factorii de uzură.
Recomandat atât pentru mersul pe asfalt, cât și pentru activități sportive.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51524 partea 3 (HVLP);
ISO 11158-HV.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HVLP 32

Ulei pentru sisteme hidraulice extrem de solicitate



- Uleiul **HVLP 32** este destinat sistemelor care funcționează la temperaturi scăzute și foarte scăzute (exploatare pe tot parcursul anului, dar în special iarna).
- **Domeniu de utilizare:**
Se utilizează la mecanismele hidrostactice, în special celor de înalte presiune echipate cu hidrogeneratoare, având cerințe stricte pentru efectul de împiedicare a ștergerii uleiului (lamelare, axiale și radiale cu piston) și cerințe stricte pentru stabilitatea termo-oxidantă a acestora. Uleiul este adecvat pentru instalațiile hidraulice mobile care lucrează pe tot parcursul anului într-un mediu neprotejat și la o gamă largă de temperaturi, de exemplu mecanismele utilajelor grele de construcții civile și poate fi utilizat și pentru lubrifierea sistemelor de recirculare foarte solicitate.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/4 HV;
DIN 51 502 HV;
DIN 51 524 part 3 HVLP;
U.S.STEEL 126, 127;
Sperry Vickers I-286-S;
AFNOR NF E 48-603
(HM-HV); CETOP RP 91H
(HM, HV);
HOESCH HWN 2333,
Thyssen TH N-256 132.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

CE TIP DE ULEI IMI ESTE NECESAR?

Informații și recomandări cu privire la uleiurile din gama **OILTECH** pot fi obținute prin intermediul:

website: www.oiltech.ro sau prin email: info@oiltech.ro.

HVLP 46

Ulei pentru sisteme hidraulice extrem de solicitate



- **HVLP 46** este un ulei pentru sisteme hidraulice extrem de solicitate care lucrează într-o gamă largă de temperaturi. Acesta se utilizează în sistemele exploatate în condiții obișnuite (exploatare pe tot parcursul anului).

- **Domeniu de utilizare:**

Produsul este destinat mecanismelor hidrostatice, în special celor de înaltă presiune echipate cu hidrogeneratoare având cerințe stricte pentru efectul de împiedicare a ștergerii uleiului (lamelare, axiale și radiale cu piston) și cerințe stricte pentru stabilitatea termo-oxidantă a acestora. Este adecvat pentru instalațiile hidraulice mobile care lucrează pe tot parcursul anului într-un mediu neprotejat și la o gamă largă de temperaturi, de ex. mecanismele utilajelor grele de construcții civile.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/4 HV; DIN 51 502 HV;
DIN 51 524 part 3 HVLP;
U.S.STEEL 126, 127;
Sperry Vickers I-286-S;
AFNOR NF E 48-603 (HM-HV);
CETOP RP 91H (HM,HV);
HOESCH HWN 2333,
Thyssen TH N-256 132.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

HVLP 68

Ulei pentru sisteme hidraulice extrem de solicitate



- **HVLP 68** este un ulei pentru sisteme hidraulice extrem de solicitate care lucrează într-o gamă largă de temperaturi. Se utilizează în sistemele care funcționează la temperaturi ridicate (exploatare pe tot parcursul anului și, în special, vara, în condiții neprielnice).

- **Domeniu de utilizare:**

Produsul este destinat mecanismelor hidrostatice, în special celor de înaltă presiune, echipate cu hidrogeneratoare având cerințe stricte pentru efectul de împiedicare a ștergerii uleiului (lamelare, axiale și radiale cu piston) și cerințe stricte pentru stabilitatea termo-oxidantă a acestora. Este adecvat pentru instalațiile hidraulice mobile care lucrează pe tot parcursul anului într-un mediu neprotejat și la o gamă largă de temperaturi.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/4 HV; DIN 51 502 HV;
DIN 51 524 part 3 HVLP;
U.S.STEEL 126, 127;
Sperry Vickers I-286-S;
AFNOR NF E 48-603 (HM-HV);
CETOP RP 91H (HM,HV);
HOESCH HWN 2333,
Thyssen TH N-256 132.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

STEOL M

Fluid hidraulic de răcire



- **STEOL M** este adecvat utilizării ca fluid de lucru în utilizări profesionale (uz militar), asigurând temperaturi până la -57°C. Inhibitorii de oxidare și aditivii de creștere a pH-ului conferă produsului calitate de protecție anticorozivă a oțelului.

- **Documente tehnice de referință:**

GOST 5020 /1975 - fluid hidraulic și agent de răcire.
NYCO-HYDRAUNYCOIL FH1 - Fluid hidraulic sintetic.

AMBALARE

1L
3L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI PENTRU LAGĂRE



L100

Ulei pentru lagăre



- Uleiul mineral pentru lagăre **L100** este obținut din uleiuri de bază parafinoase, cu adaos de aditiv depresant.

- **Domeniu de utilizare:**

Uleiul L100 se utilizează ca lubrifiant pentru lagăre, mașini, unelte, dispozitive de reglare și transmisii mecanice cu solicitări medii, pe bază de prescripții. Produsul se poate utiliza și ca lubrifiant pentru motoare în doi timpi, în amestec cu carburantul pe bază de prescripții.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/1 - ISO-L-AN 100;
L 100

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

L150

Ulei pentru lagăre



- Uleiul mineral pentru lagăre, este obținut din uleiuri de bază parafinoase, cu adaos de aditiv depresant.

- **Domeniu de utilizare:**

Uleiul L150 se utilizează ca lubrifiant pentru lagăre, mașini, unelte, dispozitive de reglare și transmisii mecanice cu solicitări medii, pe bază de prescripții. Produsul se poate utiliza și ca lubrifiant pentru motoare în doi timpi, în amestec cu carburantul, pe bază de prescripții.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/1 - ISO-L-AN 150;
L 150

AMBALARE

1L
3L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI UNGERE ÎN STRAT SUBȚIRE



ULEI UNGERE LANȚ MOTOFIERĂSTRĂU

Ulei industrial



- Uleiul industrial **UNGERE LANȚ MOTOFIERĂSTRĂU** este realizat din fracțiuni de uleiuri rafinate proaspete provenite din țițeiuri selecționate.

- **Domeniu de utilizare:**

Uleiul se folosește la ungerea lanțurilor de la motofierăstrău și la alte mecanisme ale articulațiilor mașinilor industriale, conform prescripțiilor.

Produsul se utilizează la ungerea diferitelor părți de mașini (lagăre, angrenaje, lanțuri etc.) care funcționează la solicitări termomecanice ușoare în care uleiul este supus la presiuni de max. 30 Bari și la temperaturi de max. 40°C și min. 10°C peste punctul de curgere al uleiului, după prescripții.

AMBALARE

1L
3L
10L
20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEI FRÂNĂ AU



- Uleiul de frână AU este fabricat din uleiuri de bază maftenică și aditivi antirugină.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează pentru întreținerea armamentului.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



K100 - Ulei mineral pentru compresoare



- Uleiul pentru compresoare **K100** este obținut din uleiuri de bază rafinate, grupa 1.

■ **Domeniu de utilizare:**

Produsul se utilizează pentru ungerea mecanismelor și cilindrilor compresoarelor de aer cu piston având următoarele proprietăți de lucru:
Presiunea aerului la ieșire: sub 1.000 Kp=10 bar.
Temperatura aerului la ieșire: sub 140°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51506 VDL;
KA 100

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

K150 - Ulei mineral pentru compresoare



- Uleiul pentru compresoare **K150** este un ulei mineral neaditivat, obținut din uleiuri de bază grupa I.

■ **Domeniu de utilizare:**

Produsul se utilizează pentru ungerea mecanismelor și cilindrilor compresoarelor de aer cu piston având următoarele proprietăți de lucru:
Presiunea aerului la ieșire: sub 1.000 Kp=10 bar.
Temperatura aerului la ieșire: sub 160°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51506 Nivel VB și VC;
K 150

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

KA68 - Ulei mineral aditivat pentru compresoare



- KA 68** este un ulei mineral aditivat pentru compresoare, destinat ungerii mecanismelor și cilindrilor compresoarelor de aer cu piston.

■ **Nivel de performanță:**

DIN 51506 VDL; KA 68; ISO-L-DAB-100.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51506 VDL;
KA 68

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

ULEIURI PENTRU COMPRESOARE



KA100 - Ulei mineral pentru compresoare



- Uleiul aditivat pentru compresoare **KA100** este obținut din uleiuri de bază parafinoase cu aditivi antirugină, anticoroziune, de curățare și depresant.
- **Domeniu de utilizare:**
Este destinat ungerii compresoarelor cu sistem circulant și combinat de lubrifiere, care necesită stabilitate ridicată la oxidare, protecție împotriva ruginii și coroziunii, proprietăți deosebite de lubrifiere, precum și temperatura aerului la ieșire de până la 220°C.
Temperatura aerului la ieșire: sub 140°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51506 VDL;
KA 100

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

KA95 - Ulei mineral pentru compresoare



- **KA95**, este obținut din uleiuri de bază selecționate și aditate cu un pachet de aditivi multifuncționali: antioxidanți, antiuzură, dispersanți, depresanți și antispușmanți fără cenușă.
- **Domeniu de utilizare:**
Uleiul de compresoare aditivat, **KA95**, este destinat ungerii mecanismelor și cilindrilor compresoarelor de aer cu piston sau pentru alte utilități în conformitate cu prevederile din cărțile tehnice.
Temperatura aerului la ieșire: sub 160°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51506 VDL;
KA 95

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

KV90 - Ulei mineral pentru pompe de vid



- Uleiul **KV90** pentru pompe de vid este obținut din uleiuri de bază minerale rafinate cu proprietăți superioare de prevenire a coroziunii și ruginirii, rezistență la spumare și reducere a uzurii pieselor în frecare.
- **Domeniu de utilizare:**
Produsul se utilizează după prescripții ca lichid de etanșare la pompele de construcții speciale, pentru realizarea vidului preliminar.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației



TIN68 EPS - Ulei pentru transmisii industriale



- Uleiul pentru transmisii industriale, **TIN 68 EPS**, este obținut din uleiuri de bază rafinate, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare și rezistență la presiuni ridicate.
- **Domeniu de utilizare:**
Se utilizează pentru lubrifierea angrenajelor industriale care funcționează în condiții severe de sarcini specifice și viteze de alunecare, la temperaturi până la 110° C în sisteme de ungere prin barbotare, circulație forțată sau ceața de ulei.
Temperatura aerului la ieșire: sub 140°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

20DIN 51517 part. 3;
US Steel 224;
David Brown S1.53.101 (E),
AGMA 9005-E02L

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

TIN100 EPS - Ulei pentru transmisii industriale



- Uleiul pentru transmisii industriale, **TIN100 EPS**, este obținut din uleiuri de bază rafinate, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare și rezistență la presiuni ridicate.
- **Domeniu de utilizare:**
Se utilizează pentru lubrifierea angrenajelor industriale care funcționează în sisteme de ungere prin barbotare, circulație forțată sau ceața de ulei.
Temperatura aerului la ieșire: sub 160°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51517 part. 3; US Steel 224;
David Brown S1.53.101 (E),
AGMA 9005-E02

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

TIN150 EPS - Ulei pentru transmisii industriale



- Uleiul pentru transmisii industriale, **TIN 150 EPS**, este obținut din uleiuri de bază rafinate, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare și rezistență la presiuni ridicate.
- **Domeniu de utilizare:**
Se utilizează pentru lubrifierea angrenajelor industriale care funcționează în condiții severe de sarcini specifice și viteze de alunecare, la temperaturi până la 110° C în sisteme de ungere prin barbotare, circulație forțată sau ceața de ulei.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51517 part. 3; US Steel 224;
David Brown S1.53.101 (E),
AGMA 9005-E02.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

ULEIURI TRANSMISIE INDUSTRIALĂ



TIN220 EPS - Ulei pentru transmisii industriale



- Uleiul pentru transmisii industriale, **TIN220 EPS**, este obținut din uleiuri de bază rafinate, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare, rezistență la presiuni ridicate.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează pentru lubrifierea angrenajelor industriale care funcționează în condiții severe de sarcini specifice și viteze de alunecare, la temperaturi până la 110°C, în sisteme de ungere prin barbotare, circulație forțată sau ceața de ulei.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51517 part. 3;
US Steel 224; David Brown
S1.53.101 (E), AGMA 9005-E02

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

TIN320 EPS - Ulei pentru transmisii industriale



- Uleiul pentru transmisii industriale, **TIN 320 EPS**, este obținut din uleiuri de bază rafinate, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare și rezistență la presiuni ridicate.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează pentru lubrifierea angrenajelor industriale care funcționează în condiții severe de sarcini specifice și viteze de alunecare, la temperaturi până la 110° C în sisteme de ungere prin barbotare, circulație forțată sau ceața de ulei.

Temperatura aerului la ieșire: sub 160°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51517 part. 3;
US Steel 224; David Brown
S1.53.101 (E), AGMA 9005-E02

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

TIN460 EPS - Ulei pentru transmisii industriale



- Uleiul pentru transmisii industriale **TIN 460 EPS**, este obținut din uleiuri de baza rafinate, formulate cu aditivi performanți care conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, oxidare, rezistență la presiuni ridicate.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează pentru lubrifierea angrenajelor industriale care funcționează în condiții severe de sarcini specifice și viteze de alunecare, la temperaturi până la 110° C în sisteme de ungere prin barbotare, circulație forțată sau ceața de ulei.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

DIN 51517 part. 3;
US Steel 224;
David Brown S1.53.101 (E),
AGMA 9005-E02

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației



G68

Ulei pentru glisieră



- Uleiul pentru ghidajul mașinilor unelte, **G68** este obținut din ulei parafinos grupa 1, aditivat cu un pachet de aditiv multifuncțional, antiuzură, antirugină, depresant.

Domeniu de utilizare:

Produsul se utilizează ca lubrifiant pentru ungerea ghidajelor mașinilor unelte sau a altor organe de mașini (lagăre, glisieră) a căror funcționare se caracterizează prin sarcini mari de încărcare și viteze mici de deplasare la care se pot produce vibrații și întreruperi de alunecare.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

Cincinnati Milacron P-47;
G 40; ISO 6743/13-ISO-L-G 68

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

G220

Ulei pentru glisieră



- Uleiul pentru ghidajul mașinilor unelte, **G 220**, este obținut din ulei parafinos grupa 1, aditivat cu un pachet de aditiv multifuncțional, antiuzură, antirugină, depresant.

Domeniu de utilizare:

Produsul se utilizează ca lubrifiant pentru ungerea ghidajelor mașinilor unelte sau a altor organe de mașini (lagăre, glisieră) a căror funcționare se caracterizează prin sarcini mari de încărcare și viteze mici de deplasare la care se pot produce vibrații și întreruperi de alunecare.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

Cincinnati Milacron P- 50;
G 95; ISO 6743/13-ISO-L-G 220

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI TRATAMENTE TERMICE



TT50A

Ulei pentru tratament termic



- Uleiul TT50 A pentru tratamente termice este obținut din uleiuri minerale rafinate caracterizate de temperaturi de inflamare ridicate și conținut de volatili scăzut, astfel încât să confere siguranță în funcționare. Nivelul de aditivare al acestor uleiuri asigură protecție la coroziune în timp.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează ca mediu de răcire (călire, revenire, detensionare) în cadrul tratamentelor termice secundare ale pieselor de oțel și cu recomandări speciale pentru piesele de fontă și din metale neferoase. Este recomandat pentru operațiile de călire la rece și călire semi-caldă ale pieselor cu conținut de carbon scăzut. Litera A semnifică conținutul de aditivi antioxidant stabilizator termic.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/12-ISO-L-QA 46,
TT 50

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

TT100A

Ulei pentru tratament termic



- Uleiurile TT A pentru tratamente termice se obțin din uleiuri minerale rafinate caracterizate de temperaturi de inflamare ridicate și conținut de volatili scăzut, astfel încât să confere siguranță în funcționare. Nivelul de aditivare al acestor uleiuri asigură protecție la coroziune în timp.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează ca medii de răcire (călire, revenire, detensionare) în cadrul tratamentelor termice secundare ale pieselor de oțel și cu recomandări speciale pentru piesele de fontă și din metale neferoase. TT100A e recomandat pentru operațiile de călire semi-caldă a pieselor cu geometrie complexă fabricate din oteluri hipoeutectoide. Litera A- semnifică conținutul de aditivi antioxidant stabilizator termic.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/12-ISO-L-QA 100,
TT 100

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



ULEIURI PENTRU TRANSFER TERMIC

DIATERMIC TERM 32A

Ulei pentru transfer termic



- **Uleiul Diatermic Term 32A** pentru transfer termic se obține din uleiuri minerale înalt rafinate și aditivi specifici, fiind caracterizat de stabilitate la oxidare și stabilitate termică bună având capacitate excelentă de transfer termic.

- **Domeniu de utilizare:**

Uleiul Diatermic Term 32A se utilizează ca agent termic pentru transmiterea căldurii în instalații industriale cu circuit închis sau deschis, agent de încălzire casnic și industrial, pentru producerea de vapori și apă caldă, pentru încălzire prin schimb de căldură, pentru transmiterea căldurii în instalații industriale cu circuit închis, până la temperatura de 290°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ
ISO 6743/12 - ISO-L-QC-32
AMBALARE
20L 200L
VALABILITATE:
5 ani în depozitare

DIATERMIC TERM 53

Ulei pentru transfer termic



- **Uleiul Diatermic Term 53** pentru transfer termic se obține din uleiuri minerale înalt rafinate și aditivi specifici, fiind caracterizat de o stabilitate termică bună, precum și stabilitate la oxidare.

- **Domeniu de utilizare:**

Se utilizează ca agent termic pentru transmiterea căldurii în instalații industriale cu circuit închis până la temperatura de 320°C.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ
ISO 6743/12 - ISO-L-QC-46
AMBALARE
20L 200L
VALABILITATE:
5 ani în depozitare

THERMOCLEAN

Superconcentrat pentru curățarea sistemelor de transfer de căldură



- **Thermoclean** este un superconcentrat pentru curățare și spălare, adecvat pentru îndepărtarea depunerilor straturilor de cocs detașate și a depunerilor rășinoase care se formează în sistemul de transfer termic în timpul funcționării. Produsul este formulat cu un pachet de aditivi sinergici, conține buster bazic cu funcție detergentă (de spălare) și aditiv dispersant ce ține în suspensie particulele de cocs.

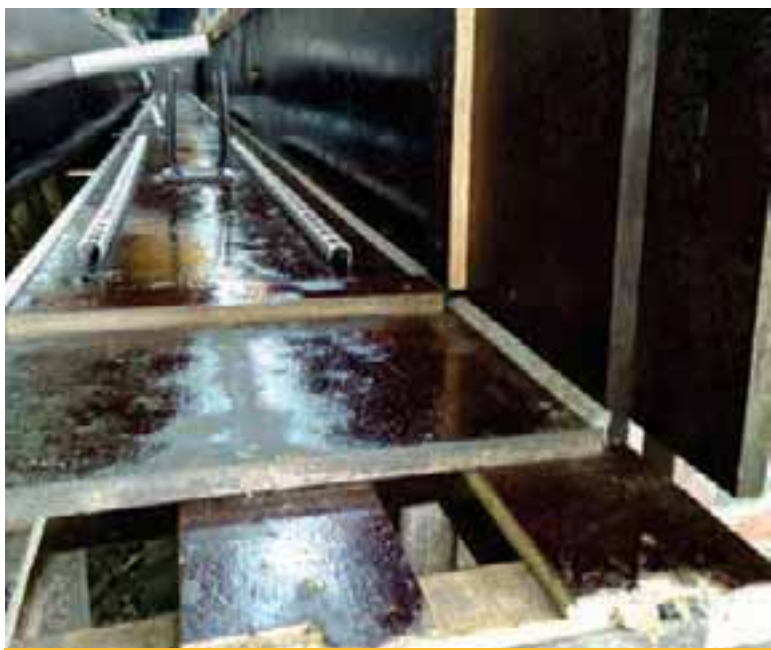
Produsul poate fi utilizat în orice sistem care folosește ulei pentru transfer termic și este murdărit semnificativ cu reziduuri și depuneri rășinoase care s-au format de-a lungul funcționării intense. Nu poate dizolva cocsul întărit, ci doar îl antrenează ca un detergent și îl dispersează în ulei.

- **Domeniu de utilizare:**

Thermoclean se adaugă în concentrație de 5 până la 7% în uleiul de transfer termic din sistem. Sistemul se menține în funcționare normală 4-5 zile la o temperatură de aproximativ 200°C. În această perioadă, starea filtrelor trebuie supravegheată și în permanență curățate. La final, uleiul se golește din sistem cât mai bine, eventual folosindu-se și metode mecanice.

Uleiul diatermic din exploatare împreună cu Thermoclean poate fi folosit ca decofrant.

AMBALARE
20L 200L
VALABILITATE:
1 an de la data fabricației



DECOFRANT PROTECT DN 180

Ulei decofrant neemulsionabil



- Uleiul de decofrare **DECOFRANT PROTECT DN 180** este un fluid special de decofrare pentru producția de BCA. Aceste ulei asigură o foarte bună rezistență la corозиune, desprindere și lubrifiere, iar stabilitatea filmului său determină un consum economic.

■ **Domeniu de utilizare:**

Este un fluid de decofrare neemulsionabil cu viscozitate ridicată și asigură o separare perfectă între placa de BCA și tiparul de turnare. Pentru performanțe superioare și consum economic, uleiul DECOFRANT PROTECT DN 180 trebuie aplicat în film subțire și constant, cu ajutorul unui echipament de sprayere.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO-L-HL, decofrare BCA

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

DECOFRANT PROTECT DN 10

Ulei decofrant neemulsionabil



- Uleiul DECOFRANT PROTECT DN 10 este fabricat din fracții de țiței la care se adaugă un pachet de aditivi speciali care conferă produsului proprietăți foarte bune anticorозиune, pentru desprindere și lubrifiere.

■ **Domeniu de utilizare:**

DECOFRANT PROTECT DN 10 se folosește la acoperirea formelor de cofraj pentru fabricarea elementelor din beton, lemn, fier-beton și gaz-beton.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO-L-HL, decofrare Beton

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

ULEIURI DECOFRANTE

DECOFRANT PROTECT DN15

Ulei decofrant neemulsionabil



- **DECOFRANT PROTECT DN15** este fabricat din fracții de țiței la care este adăugat un pachet de aditivi speciali care conferă produsului o foarte bună rezistență la coroziune, desprindere și lubrifiere.

- **Domeniu de utilizare:**
DECOFRANT-ul PROTECT DN15 se folosește la acoperirea formelor de cofraj pentru fabricarea elementelor din beton, lemn, fier-beton și gaz-beton.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO-L-HL, decofrare Beton

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

TECH BETON

Ulei emulsionabil pentru decofrarea betoanelor



- **TECH BETON** este un ulei emulsionabil concentrat, de culoare brun roșcat, obținut din uleiuri minerale cu adaos de componenți tensioactivi ionici și stabilizatori de emulsii.

- **Domeniu de utilizare:**
Produsul TECH BETON se utilizează în construcții în tratament antiadeziv, sub formă de emulsie alb-lăptoasă. Această emulsie este obținută în urma combinării decofrantului concentrat cu apă în proporție de 7l la 100l apă.
Prin folosirea unei ape demineralizate în formularea emulsiei, se obține o reducere a consumului de ulei cu 25-30%.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare

EMULSIE BETON E20 READY TO USE

Ulei emulsionabil pentru decofrarea betoanelor



- **EMULSIE BETON E20 ready to use** este de culoare alb-lăptos, obținut din uleiuri minerale cu adaos de componenți tensioactivi ionici și stabilizatori de emulsii în amestec cu apă demineralizată.

- **Domeniu de utilizare:**
Se utilizează ca atare sau în diluție 1:1 în tratamentul antiadeziv al tuturor tipurilor de cofraje (tega, metal, plastic, lemn) folosite în turnarea betonului pentru obținerea prefabricatelor (borduri, pavele, stâlpi, garduri etc).
Produsul se aplică prin pulverizare sau prin pensulare.

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

5 ani în depozitare



EMULTECH SIN

Ulei emulsionabil multifuncțional



- **EMULTECH SIN** este un fluid emulsionabil multifuncțional fără bor și formaldehidă utilizat la prepararea emulsiilor pentru prelucrarea aliajelor din oțelurilor aliate. Este liber de clor, bor, nitriți, formaldehidă și fenoli, când este amestecat cu apă formează o emulsie biostabilă pentru prelucrarea metalelor, ce asigură: o bună capacitate de răcire, durabilitate mărită a sculelor așchietoare, o foarte bună spălare și îndepărtare a șpanului sau pulberii rezultate din rectificare, protecție antibacterială și antifungică de lungă durată, un nivel optim de lubricitate în zona de tăiere, foarte bună protecție anticorozivă pentru piese și pentru mașini unelte, fără clasificare SVHC conform REACH.

- **Domeniu de utilizare:**

Acest concentrat emulsionabil multifuncțional poate fi folosit pentru o gamă largă de operațiuni: tăiere, strunjire, frezare, găurire, filetare, danturarea (roților dințate) etc.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/7- ISO-L-MAB

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

6 luni in depozitare

CUTTING FLUID SYNTHTECH 5

Ulei sintetic de tăiere, solubil în apă



- **CUTTING FLUID SOLUBIL CONCENTRAT** este un lubrifiant sintetic de tăiere solubil în apă. Produsul a fost special studiat pentru frezarea metalelor feroase și neferoase. Conține un anticoroziv și un bactericid și se prezintă sub forma unui concentrat care trebuie diluat în apă. Funcțiile lui sunt de curățare, ungere și răcire a pieselor mecanice în mișcare. Produsul nu are componenți acizi, îndepărtează grăsimile, impuritățile mecanice și oferă o protecție de lungă durată împotriva coroziunii.

- **Domeniu de utilizare:**

Produsul este recomandat a se utiliza la mașinile de frezat tip C.N.C (Centre de Comandă Numerică) în funcție de duritatea materialelor și gradul de murdărire, în diluție 1-1,5 l la 10 l cu apa distilată (max 5μS);

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

3 ani in depozitare

ULEIURI DE PRELUCRARE METALE



EMULTECH AB

Ulei emulsionabil multifuncțional



■ **EMULTECH AB** este un concentrat emulsionabil multifuncțional utilizat la prepararea emulsiilor pentru prelucrarea aliajelor cu aluminiu și a oțelurilor aliate. Atunci când este amestecat cu apa formează o emulsie lăptoasă, biostabilă pentru prelucrarea metalelor.

■ **Domeniu de utilizare:**

Acest concentrat emulsionabil multifuncțional poate fi folosit pentru o gamă largă de operațiuni: tăiere, strunjire, frezare, găurire, filetare, danturare (pentru roți dințate), chiar anumite tipuri de broșare etc.

De asemenea, se poate utiliza în procesul de fabricație al țevilor sudate longitudinal, ca agent de lubrifiere la formare și lubrifiere/răcire la debavurarea rapidă a țevilor sudate.

Concentrația de utilizare este de 4-8% în funcție de utilizări.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/7- ISO-L-MAB

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

3 ani în depozitare

FLUID DE PRELUCRARE A METALELOR Ready to Use



■ **FLUIDUL PENTRU PRELUCRAREA METALELOR Ready to Use** este o emulsie gata preparată utilizată pentru prelucrarea aliajelor cu aluminiu și a oțelurilor aliate.

Este o emulsie biostabilă pentru prelucrarea metalelor ce asigură: o bună capacitate de răcire, durabilitate mărită a sculelor așchietoare, o foarte bună spălare și îndepărtare a șpanului sau pulberii rezultate din rectificare, protecție antibacterială și antifungică de lungă durată, un nivel optim de lubricitate în zona de tăiere, foarte bună protecție anticorozivă pentru piese și pentru mașini unelte.

■ **Domeniu de utilizare:**

Produsul poate fi folosit pentru o gamă largă de operațiuni: tăiere, strunjire, frezare, găurire, filetare, danturarea (roților dințate), chiar anumite tipuri de broșare, etc.

AMBALARE

20L

200L

VALABILITATE:

6 luni în depozitare



P4C1

Ulei mineral neemulsionabil

- Uleiul neemulsionabil, **P4C1**, este obținut din uleiuri minerale aditivate antirugină, cu funcții detergente și dispersante, special conceput pentru a fi utilizat în cazurile de extremă presiune.

- **Domeniu de utilizare:**

Produsul se utilizează în procesele de prelucrare din oțeluri aliate și înalt aliate prin operații de dificultate ridicată cum ar fi danturarea, găurirea, filetarea, extrudarea și presarea la rece.

Nu este recomandat a fi utilizat pentru prelucrarea cuprului și aliajelor de cupru.

NIVEL DE PERFORMANȚĂ

ISO 6743/7-ISO-L-MHF 22;
MET 4 C1; P4 C1

AMBALARE

20L
200L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

BIO REDUCT AB

Concentrat antibacterian pentru tratare emulsii



- **Bio Reduct AB** este un concentrat antibacterian utilizat pentru curățarea, dispersarea și conservarea bacteriostatică a emulsiilor. Este compatibil cu toate materialele prezente în mod normal în circuitul emulsiei sau a utilajelor.

- **Domeniu de utilizare:**

Dacă instalația este contaminată, dozați 1-2 kg Bio Reduct AB la 100 litri fluid din sistem și recirculați soluția.

AMBALARE

1KG
5KG

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

CE TIP DE ULEI IMI ESTE NECESAR?

Informații și recomandări cu privire la uleiurile din **gama OILTECH** pot fi obținute prin intermediul:

website: **www.oiltech.ro** sau prin email: **info@oiltech.ro**.

ULEIURI DE PRELUCRARE METALE







Unsurile lubrifiante reprezintă alegerea perfectă când doriți să furnizați o protecție pe termen lung la punctele de fricțiune.

Echipamentele dumneavoastră sunt protejate împotriva uzurii și coroziunii. Acest aspect vă va conferi siguranță atât din punct de vedere mecanic cât și economic.

Unsoarea pe care doriți să o utilizați trebuie atent selectată conform aplicației pe care doriți să o optimizați și proteja. Gama noastră de produse include o multitudine de unsoari lubrifiante diferite pentru a face față nevoilor dumneavoastră specifice.





UM250 LI COMPLEX 2

Unsoare multifuncțională de Litiu cu proprietăți de extremă presiune



■ **UM250LiComplex2** este o unsoare consistentă și multifuncțională, pe bază de litiu complex destinată utilizării în aplicații cu încărcări mari ce necesită aditivi de extremă presiune. Are proprietăți anti-coroziune și se utilizează în intervalul de temperaturi: -20°C și 165°C , dar poate funcționa și la temperatura de 180°C , cu reducerea în mod corespunzător a intervalului de timp dintre gresări. Este destinată lubrifierii rulmenților și articulațiilor supuse la forțe mari de frecare/strivire.

Se utilizează la gresarea diferitelor tipuri de mașini și mecanisme din domeniul auto și industrial, fiind potrivită pentru lubrifierea rulmenților cu încărcări medii și mari și din domeniul construcțiilor. Este recomandată la ungerea rulmenților expuși unor solicitări mari, care funcționează la temperaturi ridicate, chiar și în cazul instalațiilor care sunt supuse vibrațiilor, camioanelor grele supraîncărcate, echipamentelor pentru construcții, mineri și cariere subterane de suprafață. Produsul este aditivat cu antioxidanți fără cenușă.

SPECIFICAȚII TEHNICE

UM 250 Li complex 2
DIN 51502 – KP 2 N-30
ISO 6743/9-ISO-L-XBFEB-2
NLGI 2

AMBALARE

cartuș 400g
găleată 4.5kg
găleată 17 kg
găleată 52kg
butoi 180kg

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației

UM185 LI2EP

Unsoare multifuncțională de Litiu cu proprietăți de extremă presiune



■ Unsoarea multifuncțională de litiu **UM185 Li2EP** se obține prin dispersia săpunurilor de litiu în ulei mineral. Aditivii utilizați în fabricarea produsului îi conferă excelente proprietăți de extremă presiune, antioxidante și anticorozive.

Unsoarea multifuncțională de litiu este utilizată în intervalul de temperatură $-30^{\circ}\text{C} - 130^{\circ}\text{C}$ la gresarea rulmenților de la cutiile de osie ale materialului rulant feroviar, motoarelor de tracțiune, generatoarelor principale, rulmenților motoarelor auxiliare ale locomotivelor Diesel și electrice, precum și la lubrifierea lagărelor de alamă și a rulmenților radiali antifricțiune în laminoare, șuruburi și piulițe, foarfeci, prese și linii de tăiere la mașinile de laminare oțel. De asemenea, această unsoare poate fi utilizată pentru rulmenții cu role mari din utilajele și echipamentele utilizate în minieră, construcții și domeniul auto, care funcționează în condiții medii sau mari de solicitare, după prescripții.

SPECIFICAȚII TEHNICE

UM 185 Li 2 EP
DIN 51502 KP2 K-30
NLGI 2

AMBALARE

cartuș 400g
găleată 4.5kg
găleată 17 kg
găleată 52kg
butoi 180kg

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației

UM150 LI EP00

Unsoare multifuncțională de Litiu cu proprietăți de extremă presiune



■ **UM150 Li EP00** este o unsoare multifuncțională antifricțiune, semifluidă, produsă prin îngroșarea uleiului de bază mineral cu săpun pe bază de litiu și prin adăugarea de aditivi adecvați. Această unsoare este recomandată pentru utilizarea în instalații centralizate de lubrifiere, în vehicule auxiliare de transport, precum și în echipamentele de tubulatură lungă care operează în aer liber. Fiind o unsoare semifluidă, este adecvată pentru utilizare în toate tipurile de unități de viteze în care producătorii recomandă ungere cu unsoare.

Printre aplicațiile tipice ale unsoarii UM150 Li EP00 sunt: ungerea roților unităților de transport feroviar, rulmenții de roată de la camion, lagărele din concasoare, mori de măcinare și mixere, ungere generală în oțelării, în special în laminoarele la rece și la cald, sisteme centralizate de lubrifiere ale autocamioanelor și autobuzelor, în care lubrifianțul este alimentat la punctele de ungere puternic încărcate.

Intervalul de temperatură pentru utilizare este: $-30^{\circ}\text{C} - +100^{\circ}\text{C}$.

■ **Beneficii:** protecție excelentă împotriva ruginii și coroziunii, foarte bună stabilitate mecanică și rezistență la oxidare, proprietăți anti-uzură, foarte bună rezistență la presiuni specifice ridicate și la sarcini de șoc, păstrarea consistenței stabile la lubrifierea lagărelor de mare viteză și mecanismelor.

SPECIFICAȚII TEHNICE

UM 150 Li Ep00
DIN 51502 – GP00 G-30
Unsoare semifluidă
pentru
autogresare pe bază
de săpun de litiu
NLGI 00.

AMBALARE

găleată 4.5kg
găleată 17 kg

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației





UM170 LICA2

Unsoare multifuncțională consistentă

- **Unsoarea multifuncțională consistentă UM170 LiCa2** este o unsoare pe bază de litiu și calciu cu o rezistență foarte bună la apă și care asigură protecție împotriva uzurii și coroziunii pieselor lubrifiate. Este folosită la ungerea lagărelor de alunecare și rostogolire, precum și a rulmenților care funcționează sub sarcini moderate în mediu umed sau alte locuri de ungere, după prescripții, în intervalul de temperatură de la -30°C până la +110°C.

SPECIFICAȚII TEHNICE

UM 170 LiCa 2
DIN 51502 G2 G-30
NLGI 2
STAS 8789-73

Unsoare cu îngroșător pe bază de săpun de litiu calciu.

AMBALARE

cartuș 400g
găleată 4.5kg
găleată 17 kg
găleată 52kg
butoi 180kg

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației



UM175 LICA3

Unsoare multifuncțională consistentă

- **Unsoarea multifuncțională consistentă UM175 LiCa3** este o unsoare pe bază de litiu și calciu cu o rezistență foarte bună la apă și care asigură protecție împotriva uzurii și coroziunii pieselor lubrifiate. Este folosită la ungerea lagărelor de alunecare și rostogolire, precum și a rulmenților care funcționează sub sarcini moderate în mediu umed sau alte locuri de ungere, după prescripții și în intervalul de temperatură de operare: de la -40°C până la +120°C (130°C, pe perioade mai scurte de timp).

SPECIFICAȚII TEHNICE

UM 175 LiCa 3
DIN 51502 K3 K-30
NLGI 3
STAS 8789-73

AMBALARE

găleată 4.5kg
găleată 17 kg
găleată 52kg
butoi 180kg

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației





U90 CA2G

Unsoare consistentă de uz general cu 10% grafit



- **U90 Ca2G** este o unsoare pe bază de calciu cu conținut minim de 10% grafit, rezistentă la apă.

Adaosul de pulbere de grafit asigură proprietăți EP ridicate și protecție împotriva uzurii.

Este destinată lubrifierii mecanismelor foarte solicitate cu roți dințate descoperite, conexiuni filetate, arcuri, transmisii prin lanț, cabluri, roleur benzilor transportoare din balastiere, cariere de piatră sau mine, precum și în alte aplicații, în condiții de umiditate ridicată sau mediu înconjurător poluat.

Produsul se utilizează în intervalul de temperatură -20°C până la $+60^{\circ}\text{C}$.

SPECIFICAȚII TEHNICE

**U 90 Ca 2G
NLGI 2**

AMBALARE

cartuș 400g
găleată 4.5kg
găleată 17 kg
găleată 52kg
butoi 180kg

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației

U90 CA3

Unsoare consistentă de uz general



- **Unsoarea consistentă de uz general, U90 Ca3**, se folosește la ungerea lagărelor și glisierelor, balamalelor, șuruburilor și transmisiilor cu lanț ale mașinilor agricole, mașinilor de transport, echipamentelor industriale și de construcții, precum și alte unități de frecare, conform prescripțiilor, în condiții de solicitare normale.

Produsul are o rezistență foarte bună la contaminare cu apă.

Temperatura de operare: de la -30°C (-50°C) la mecanisme de mare putere) până la $+65^{\circ}\text{C}$.

SPECIFICAȚII TEHNICE

**U 90 Ca 3
DIN 51502 K-3 C-20
NLGI 3**

AMBALARE

cartuș 400g
găleată 4.5kg
găleată 17 kg
găleată 52kg
butoi 180kg

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației



ANTIGELURI AUTO



Un rol extrem de important în prelungirea vieții motorului mașinii îl are antigelul.

În lipsa antigelului, motorul poate să fie distrus complet, mai ales pe timpul iernii, dar nu numai. Deși vara răcirea se poate realiza doar cu apă, lipsa antigelului din instalația de răcire a motorului poate determina fenomene de coroziune a blocului motor, chiuloasei, etc datorită pH-ului acid al apei. În perioada de iarnă, apa se solidifică și își mărește volumul, ceea ce duce la fisurarea blocului motor sau a chiuloasei. Acesta este motivul pentru care apa este combinată cu antigel, deoarece antigelul este realizat în așa fel încât să coboare punctul de îngheț.



La alegerea tipului de antigel utilizat, se va ține cont de recomandarea fabricantului de motoare.

Cartea tehnica oferă informații despre caracteristicile pe care trebuie să le aibă antigelul.

Folosirea antigelului auto oferă beneficii atât vara cât și iarna.

Pe lângă faptul că îndepărtează coroziunea și depunerea de substanțe, acesta protejează împotriva ruginii și crește temperatura în care lichidul de răcire ajunge la fierbere. De asemenea, antigelul asigură ungerea pompei de apă.

Antigelurile auto OilTech sunt antigeluri profesionale, de ultimă generație, deosebit de stabile termo-chimic, de tip LONG LIFE, ce au în spate o experiență de peste 25 de ani și care sunt aditivare după tehnologii precum:

- OAT (inhibitori de coroziune organici),

- HO AT (inhibitori de coroziune de tip compozit

- LOBRID (inhibitori de coroziune organici cu un nivel scăzut de minerale), agreate de producători ca Audi, BMW, Citroen, Ford, Mercedes, Peugeot, Renault, Volv o, etc.

De asemenea, aceste produse conțin aditivi premium, pentru prevenirea coroziunii pentru toate metalele și sunt fabricate în conformitate cu majoritatea standardelor Europene și internaționale: **ASTM D 3306, ASTM D4656, ASTM D4985, BS 6580, SAE, J1034, TL774J, FFV HEFT R443, CUNA NC956-16, UNE 26361-88, AFNOR NFR 15-601.**



Formulare specială recomandată pentru utilizarea în motoare cu ardere internă;



Calitate de top asigurată prin aditivi de cea mai bună calitate și garantată prin marcă înregistrată;



Calitate auto formulată cu sistem de aditivare de ultimă generație, certificată RAR, nr. 3855;



Certificare NATO de agent economic NCAGE: 1F83L;



Folie de protecție pentru evitarea scurgerilor accidentale de produs.





G13 LONG LIFE (TL774J) - Antigel auto concentrat



AMBALARE

1kg, 5kg, 10kg, 20kg, 240kg, vrac

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

■ **Antigelul auto concentrat G13 Long Life (TL 774J)** pe bază de propanetrioli este fabricat după tehnologie "LOBRID", concept agreat de producători ca VOLKSWAGEN, SKODA, AUDI, MERCEDES & VOLVO, etc.

■ **Domeniu de utilizare:** Produsul este un antigel profesional, cu calități excelente de transfer termic și de disipare pentru aplicații de înaltă performanță ce poate fi utilizat peste 240 000 km, dedicat pentru sisteme de răcire cu debit mare, fără cavitate în flux înalt. Antigelul G13 conține aditivi de coroziune premium pentru prevenirea optimă a coroziunii pentru toate metalele și este fabricat în conformitate cu majoritatea standardelor Europene și internaționale: ASTM D 3306, ASTM D4656, ASTM D4985, BS 6580, SAE J1034, TL774J, FFV HEFT R443, CUNA NC956-16, UNE 26361-88, AFNOR NF R15-601.

**Nu se utilizează la instalații din țevă zincată sau component din zinc sau magneziu!*

**Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp și asigură protecția totală a radiatorului.*

■ **Mod de utilizare:**
Se utilizează exclusiv în amestec cu apă distilată sau demineralizată!

Raport diluție cu apă	Punct de congelare
(vol)	(°C)
1:1	-35
2:3	-25
1:2	-20



Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune; Pentru a nu deteriora proprietățile antigelului, goliți și curățați sistemul de răcire înainte de introducere; Verificați la începutul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.

ANTIGELURI AUTO



G12++ LONG LIFE (TL774G) - Antigel auto concentrat



AMBALARE

1kg, 5kg, 10kg, 20kg, 240kg, vrac

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

■ **Antigelul auto concentrat tip G12++ “LONF LIFE (TL 774G)”** pe bază de monoetilenglicol este fabricat după o tehnologie “LOBRID”, conceput agreat de producători ca VOLKSWAGEN, SKODA, AUDI, MERCEDES & VOLVO, etc.

■ **Domeniu de utilizare:** Produsul este un antigel profesional, cu calitate excelentă de transfer termic și de disipare pentru aplicații de înaltă performanță ce poate fi utilizat peste 240 000 km, dedicat pentru sisteme de răcire cu debit mare, fără cavitare în flux înalt. Antigelul G2++ conține aditivi de coroziune premium pentru prevenirea optimă a coroziunii pentru toate metalele și este fabricat în conformitate cu majoritatea standardelor Europene și internaționale: ASTM D 3306, ASTM D4656, ASTM D4985, BS 6580, SAE J1034, TL774G, FFV HEFT R443, CUNA NC956-16, UNE 26361-88, AFNOR NFR15-601.

**Nu se utilizează la instalații din țevă zincată sau componente din zinc sau magneziu!*

**Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp și asigură protecția totală a radiatorului.*

■ **Mod de utilizare:**

Se utilizează exclusiv în amestec cu apă distilată sau demineralizată!

Report diluție cu apă	Punct de congelare
(vol)	(°C)
1:1	-38
2:1	-51
1:2	-16



Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune; Pentru a nu deteriora proprietățile antigelului, goliți și curățați sistemul de răcire înainte de introducere; Verificați la începutul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.

G12+ RED LINE - Antigel auto concentrat



AMBALARE

1kg, 5kg, 10kg, 20kg, 240kg, vrac

VALABILITATE:

5 ani de la data fabricației

- **Antigelul auto concentrat RED LINE G12+** un antigel auto profesional, deosebit de stabil termo-chimic, de tip "LONG LIFE" ce poate fi utilizat peste 100.000 km, dedicat utilizării la autovehicule fabricate după anul 2005, care au componente și garnituri din aliaje complexe.

Este un produs de ultimă generație, aditivat după tehnologie HOAT (inhibitori de coroziune tip compozit), tehnologie agreeată de producători auto ca Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Ford, Renault, etc.

- **Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp, având triplă aplicabilitate:**

- Protecție la îngheț, în diluție de 1:1, până la -35°C a radiatorului și implicit a funcționării optime a motorului în sezonul rece;
- Protecție la supraîncălzire, a radiatorului, pompei de apă și garniturilor prin asigurarea coeficientului optim de transfer termic;
- Protecție totală, prin intermediul unui pachet complex de aditivi și stabilizatori, a tuturor componentelor sistemului, în special a componentelor din aluminiu, cauciuc și metale, asigurând creșterea duratei de viață a autoturismului.

*Produsul nu conține amine, nitrați, silicați, borați și fosfați.

- **Mod de utilizare:**

Se utilizează exclusiv în amestec cu apă distilată sau demineralizată!

Raport diluție cu apă	Punct de congelare
(vol)	(°C)
1:1	-37
2:3	-25
1:2	-16

G12+ READY TO USE - Antigel auto Ready To Use (-35°C)



AMBALARE

1kg, 5kg, 10kg, 20kg, 240kg, vrac

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației

- **Antigelul G12+ Long Life Ready to use (-35°C)** este un produs profesional, gata preparat, deosebit de stabil termochimic, ce poate fi utilizat indiferent de anotimp, oferind protecție la îngheț de -35°C.

Produsul poate fi utilizat peste 100.000km la autovehicule fabricate după anul 2005, care au componente și garnituri din aliaje metalice complexe. De ultimă generație, produsul este un amestec de glicoli, inhibitori de coroziune și apă, conceput după o formulă inovatoare și aditivat după tehnologie OAT (inhibitori de coroziune tip organic), folosind un pachet multifuncțional de aditiv BASF într-o concentrație mare.

- **Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp, având triplă aplicabilitate:**

- Protecție la îngheț a radiatorului și implicit a funcționării optime a motorului în sezonul rece;
- Protecție la supraîncălzire a radiatorului, pompei de apă și garniturilor prin asigurarea coeficientului optim de tranfer termic;
- Protecție totală tuturor componentelor sistemului prin intermediul pachetului complex de aditivi și stabilizatori, asigurând creșterea duratei de viață a autoturismului.

*Produsul nu conține nitrați, silicați, borați sau fosfați.

- **Mod de utilizare:**

Se utilizează ca atare pentru o protecție de -35°.



Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune; Pentru a nu deteriora proprietățile antigelului, goliți și curățați sistemul de răcire înainte de introducere; Verificați la începutul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.

ANTIGELURI AUTO

G12 LONG LIFE - Antigel auto concentrat



AMBALARE

1kg, 5kg, 10kg, 20kg, 240kg, vrac

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației

- **Antigelul auto concentrat RED LINE G12** este un amestec de glicoli și inhibitori de coroziune, conceput după o formulă ce folosește aditivare în tehnologie OAT (inhibitori de coroziune organici). Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp oferind protecție la îngheț până la -30°C a radiatorului, în amestec 1:1 cu apa demineralizată.

Antigelul auto RED LINE G12 a fost special conceput pentru a asigura creșterea duratei de viață a motorului, protejându-l la supraîncălzire și la coroziune prin intermediul pachetului special de aditivi și stabilizatori.

*Nu conține amine, nitrați, silicați, borați și fosfați.

*Asigură protecția împotriva înghețului, supra-încălzirii și coroziunii.

*Aditivat în vederea protecției maxime și a creșterii duratei de viață a motorului.

Mod de utilizare:

Se utilizează exclusiv în amestec cu apă distilată sau demineralizată!

Raport diluție cu apa	Punct de congelare
(vol)	($^{\circ}\text{C}$)
1:1	-30
2:3	-17
1:2	-10

TIP D - Antigel auto concentrat



AMBALARE

1kg, 5kg, 10kg, 20kg, 240kg, vrac

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației

- **Antigelul auto concentrat TIP D** este un amestec de glicoli și inhibitori de coroziune, conceput după o formulă ce folosește aditivare în tehnologie OAT (inhibitori de coroziune organici).

- Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp oferind protecție la îngheț până la -30°C a radiatorului, în amestec 1:1 cu apă demineralizată.

Antigelul auto TIP D a fost special conceput pentru a asigura creșterea duratei de viață a motorului, protejându-l la supraîncălzire și la coroziune prin intermediul pachetului special de aditivi și stabilizatori.

*Nu conține amine, nitrați, silicați, borați și fosfați.

*Asigură protecția împotriva înghețului, supra-încălzirii și coroziunii.

*Aditivat în vederea protecției maxime și a creșterii duratei de viață a motorului.

Mod de utilizare:

Se utilizează exclusiv în amestec cu apă distilată sau demineralizată!

Raport diluție cu apa	Punct de congelare
(vol)	($^{\circ}\text{C}$)
1:1	-30
2:3	-17
1:2	-10



Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune; Pentru a nu deteriora proprietățile antigelului, goliți și curățați sistemul de răcire înainte de introducere; Verificați la începutul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.



ANTIGELURI AUTO

G11 BLUE LINE - Antigel auto concentrat



AMBALARE

1kg, 5kg, 10kg, 20kg, 240kg, vrac

VALABILITATE:

3 ani de la data fabricației

- **Antigelul auto concentrat BLUE LINE G11** este un amestec de glicoli și inhibitori de coroziune, conceput după o formulă ce folosește aditivare în tehnologie OAT (inhibitori de coroziune organici).
Produsul poate fi utilizat indiferent de anotimp oferind protecție la îngheț până la -30°C a radiatorului, în amestec 1:1 cu apă demineralizată.

Antigelul auto BLUE LINE G11 a fost special conceput pentru a asigura creșterea duratei de viață a motorului, protejându-l la supraîncălzire și la coroziune prin intermediul pachetului special de aditivi și stabilizatori.

*Nu conține amine, nitrați, silicați, borați și fosfați.

*Asigură protecția împotriva înghețului, supraîncălzirii și coroziunii.

*Aditivat în vederea protecției maxime și a creșterii duratei de viață a motorului.

- **Mod de utilizare:**

Se utilizează exclusiv în amestec cu apă distilată sau demineralizată!

Raport diluție cu apă	Punct de congelare
(vol)	($^{\circ}\text{C}$)
1:1	-30
2:3	-17
1:2	-10



Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a deschide capacul radiatorului sau al vasului de expansiune; Pentru a nu deteriora proprietățile antigelului, goliți și curățați sistemul de răcire înainte de introducere; Verificați la începutul sezonului rece, punctul de congelare al antigelului din radiator.





SOLUȚII SPĂLARE PARBRIZ



Soluțiile de spălare parbriz Easy Wipe sunt recomandate pentru spălarea și degresarea parbrizelor autovehiculelor, curățarea și degresarea obiectelor de sticlă. Au acțiune rapidă de spălare, degresare și miros plăcut, nu lasă pete, nu necesită limpezire.

Pe timpul verii, produsul Easy Wipe Summer îndepărtează ușor murdăria care se depune în mod frecvent pe parbrizul și luneta autovehiculelor în sezonul cald: praf, noroi, insecte.

Produsul este economic având o putere mare de curățare la o singură pompă. Conține agenți tensioactivi.

Pe timp de iarnă, lichidul de spălare a parbrizului Easy Wipe Winter asigură protecția instalației de spălare a parbrizului împotriva înghețului și menține parbrizul curat.

***Toate soluțiile de spălare parbriz din gama Easy Wipe sunt formulate cu apă demineralizată.**





EASY WIPE SUMMER

Lichid de spălare parbriz concentrat



- **Easy Wipe Summer Concentrat** este o soluție concentrată cu aromă de lămâie sau lavandă, destinată pentru spălarea parbrizelor pentru lunile de vară. Înlătură impuritățile și petele grase de pe parbriz.
- **Mod de utilizare:**
Proporția 1:10; se amestecă 250ml de lichid cu 2,5 litri de apă și se introduce în rezervorul de spălare parbriz.
- **Avantaje:**
 - Nu lasă zgârieturi pe suprafață și nu afectează policarbonații farurilor.
 - Nu atacă vopseaua sau cauciucul, nu lasă pete albe pe caroserie.
 - Nu produce reflexie pe parbriz.
 - Este un produs non-toxic, fără silicați, borați, fosfați, nitriți și nitrați.

AMBALARE

flacon 1L
canistră 20L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

EASY WIPE SUMMER LAVENDER

Lichid de spălare parbriz ready to use



- **Easy Wipe Summer Lavender** este o soluție pentru curățarea parbrizelor și a altor suprafețe de sticlă, conferind acestora un aspect clar, strălucitor, fără urme și o mai bună vizibilitate în trafic, atât pe timp de zi cât și de noapte. Produsul conține agenți tensioactivi, parfum și colorant.
Produsul îndepărtează ușor murdăria care se depune în mod frecvent pe parbrizul și luneta autovehiculelor în sezonul cald (praf, noroi, insecte). Produsul este economic având o putere mare de curățare la o singură pompă. Poate fi utilizat cu mare eficiență și la spălarea manuală a oglinzilor retrovizoare, exteriorul geamurilor și lunetei autovehiculelor.
- **Mod de utilizare:**
Se folosește ca atare fără a mai fi diluat.
A nu se utiliza pe timp de iarnă când temperatura scade sub 0°C.

AMBALARE

PET 4L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

SOLUȚII SPĂLARE PARBRIZ

EASY WIPE WINTER

Lichid superconcentrat de spălare parbriz -50°C



- **Easy Wipe Winter -50°C** este un lichid superconcentrat pentru spălarea și curățarea parbrizelor și a suprafețelor din sticlă, conferind acestora un aspect clar, strălucitor, fără urme și o mai bună vizibilitate în trafic, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte. Produsul îndepărtează eficient orice tip de murdărie care se depune în mod frecvent pe parbrizul și luneta autovehiculelor în sezonul rece (gheață, smog, urme de grăsimi sau uleiuri, excremente de păsări, alte impurități etc). Utilizarea produsului Easy Wipe Winter scade coeficientul de frecare al ștergătoarelor, prelungind durata de viață a acestora. Previne înghețarea lichidului în rezervorul de spălat parbriz, tuburi și diuze.

Produsul poate fi utilizat și la spălarea manuală a oglinzilor retrovizoare, exteriorul geamurilor și farurilor fără a provoca leziuni organismului, datorită formulei speciale cu conținut ridicat de alcool etilic. Nu atacă vopseaua, suprafețele cromate, cauciucul și masele plastice.

- **Mod de utilizare:**

Produsul are eficiență sporită pentru utilizarea la o temperatură de până la -50°C nediluat și până la -25°C în raport de diluție 1:1 cu apa.

AMBALARE

flacon 1L
pet 4L
canistră 20L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

EASY WIPE WINTER

Lichid de spălare parbriz -30°C



- **Easy Wipe Winter -30°C** este o soluție pentru curățarea parbrizelor și a altor suprafețe de sticlă, conferind acestora un aspect clar, strălucitor, fără urme și o mai bună vizibilitate în trafic atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte. Produsul îndepărtează eficient orice tip de murdărie care se depune în mod frecvent pe parbrizul și luneta autovehiculelor în sezonul rece (gheață, smog, urme de grăsimi sau uleiuri, excremente de păsări, alte impurități etc). Are o eficiență sporită pentru utilizarea la o temperatură de până la -30°C, având putere mare de curățare de la prima aplicare.

Utilizarea produsului scade coeficientul de frecare al ștergătoarelor, prelungind durata de viață a acestora. Poate fi utilizat și la spălarea manuală a oglinzilor retrovizoare, exteriorul geamurilor și lunetei autovehiculelor, emanând un parfum plăcut. Acesta are o formulă specială cu conținut ridicat de alcool etilic pentru a nu provoca leziuni organismului.

- **Mod de utilizare:**

Se folosește ca atare fără a mai fi nevoie de diluție.

AMBALARE

pet 4L
canistră 20L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

EASY WIPE WINTER

Lichid de spălare parbriz -20°C



- **Easy Wipe Winter -20°C** este o soluție pentru curățarea parbrizelor și a altor suprafețe de sticlă, conferind acestora un aspect clar, strălucitor, fără urme și o mai bună vizibilitate în trafic, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte. Îndepărtează eficient orice tip de murdărie care se depune, în mod frecvent, pe parbrizul și luneta autovehiculelor în sezonul rece (gheață, smog, urme de grăsimi sau uleiuri, excremente de păsări, alte impurități etc). Are eficiență sporită pentru utilizarea la o temperatură de până la -20°C, având putere mare de curățare de la prima aplicare. Utilizarea acestui produs scade coeficientul de frecare al ștergătoarelor, prelungind durata de viață a acestora. Soluția poate fi utilizată și la spălarea manuală a oglinzilor retrovizoare, exteriorul geamurilor și lunetei autovehiculelor, emanând un parfum plăcut. Easy Wipe Winter -20°C are o formulă specială cu conținut ridicat de alcool etilic pentru a nu provoca leziuni organismului.

- **Mod de utilizare:** Se folosește ca atare fără a mai fi nevoie de diluție.

AMBALARE

pet 4L
canistră 20L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare



DETERGENȚI PROFESIONALI



Gama OilTech Easy Wipe cuprinde detergenți profesionali, cu aplicații în domeniul auto și industrial.

Aceștia pot fi utilizați pentru curățarea și degresarea suprafețelor metalice sau a suprafețelor de plastic, curățării rezervoarelor, tancurilor, pieselor metalice autoconservate, motoarelor, pardoselilor expuse la produse petroliere, la curățarea betonierelor pe interior și exterior, precum și pentru îndepărtarea betonului și a prafului de ciment rămas pe pereții acestora.

Un alt produs care este disponibil în gama Oiltech este Sarea Degresantă pentru podele DS1 - un produs care se prezintă sub formă de pulbere albă, cu o mare putere de degresare și spumare controlată, capabilă să elimine și cele mai rezistente pete de murdărie de pe suprafețele din ceramică, gresie, faianță, marmură și mozaic.

Toți detergenții comercializați sunt de o calitate deosebită, indiferent dacă este vorba despre un produs lichid sau unul pulbere, oferind rezultate remarcabile care să se potrivească cerințelor clienților.



EASY WIPE METAL PARTS PLUS

Soluție concentrată pentru curățare și conservare suprafețe metalice



■ **EASY WIPE METAL PARTS PLUS** este o soluție concentrată de substanțe tensioactive neionice și anionice, destinată pentru curățarea și conservarea suprafețelor metalice. Îndepărtează eficient grăsimi, uleiuri minerale și vegetale, produse petroliere, negru de fum, urme de insecte, etc. Formula sa specială oferă o protecție anticorozivă temporară suprafețelor metalice.

■ Produsul se utilizează în service la spălarea părților componente din motoare și în industrie pentru curățarea și conservarea pieselor metalice conform operațiilor tehnologice ale fabricării acestora. Datorită inhibitorilor de coroziune din compoziție conferă utilizare sigură pentru suprafețele metalice.

**Produsul nu conține solvent.*

■ **Mod de utilizare:**
În funcție de gradul de murdărie se folosește în proporție de 2-5 % soluție apoasă.

AMBALARE

1kg, 20kg, 200kg

VALABILITATE:

2 ani în depozitare
cu condiția păstrării în
ambalajul original, etanș

EASY WIPE METAL PARTS

Soluție pentru curățarea pieselor de motor



■ **Easy Wipe Metal Parts** este o soluție concentrată destinată curățării și degresării suprafețelor metalice sau a suprafețelor de plastic, cauciuc, sticlă, ceramică etc. Îndepărtează eficient grăsimi, uleiuri minerale și vegetale, produse petroliere, negru de fum, urme de insecte etc. Formula sa specială oferă protecție anticorozivă temporară suprafețelor metalice.

■ **Easy Wipe Metal Parts** este special conceput pentru utilizarea în service la spălarea părților componente din motoare, în industrie, la spălări de utilaje, piese metalice, echipamente de atelier (unelte, bancuri de lucru, dulapuri etc), la pavimente industriale și civile (beton, gresie, ceramică etc).

Produsul conferă utilizare sigură pentru suprafețele metalice datorită inhibitorilor de coroziune din compoziție, fiind un produs non-toxic, fără silicați, borați, fosfați, nitriți și nitrați.

■ **Mod de utilizare:**
În funcție de gradul de murdărire se folosește ca atare sau diluat cu apă în concentrație de 30%.

În mașinile de spălat din service se utilizează în concentrație de 30%, nu necesită proceduri speciale de omogenizare, fiind un produs ușor solubil în apă. În cazul urmelor de ulei sau grăsimi, soluția se va lăsa să acționeze timp de 15-30 minute.

Pentru curățarea elementelor metalice (potențial corozive) după degresare, acestea se vor șterge cu o lavetă sau se clătesc cu același produs pentru a preveni coroziunea ulterioară prin clătire numai cu apă.

AMBALARE

1kg, 20kg, 200kg

VALABILITATE:

2 ani în depozitare
cu condiția păstrării în
ambalajul original, etanș

DETERGENȚI PROFESIONALI

EASY WIPE SEDERO M

Solvent emulsionabil



■ **Solventul emulsionabil SEDERO M** este un amestec de substanțe organice, substanțe tensioactive și antispumați utilizat în domeniul transporturilor (CFR, maritim), industrial, armată. Produsul este special conceput pentru îndepărtarea urmelor de produse petroliere de pe rezervoare, tancurile pieselor metalice autoconservate, motoare sau pardoseli.

■ **Mod de utilizare:**
Agitați produsul înainte de utilizare.
Se poate folosi ca atare sau în proporție de 10% solvent în 90% apă, în funcție de gradul de murdărie existent.

AMBALARE

1kg, 15kg, 170kg

VALABILITATE:

1 an în depozitare

EASY WIPE DYSOLV GUARD

Soluție pentru curățarea suprafețelor și pieselor metalice de produse petroliere



■ **Solventul Easy Wipe Dysolv Guard** este un amestec de substanțe organice, substanțe tensioactive și antispumați. Produsul este destinat curățării de produse petroliere a rezervoarelor, tancurilor, pieselor metalice auto conservate, motoarelor, pardoselilor murdare și se adresează mai multor sectoare: transporturi (CFR, maritim), industrie, armată.

■ **Mod de utilizare:**
Produsul se poate utiliza ca atare, sau în diluție 10% - 25% în apă, în funcție de aplicație și de gradul de murdărie.

AMBALARE

1kg, 20kg, 200kg

VALABILITATE:

2 ani în depozitare
cu condiția păstrării în
ambalajul original, etanș

EASY WIPE CIFA GUARD

Soluție pentru curățarea betonierelor



■ **Produsul Easy Wipe Cifa Guard** este un amestec de acizi minerali, inhibitori de coroziune și substanțe tensioactive, fiind destinat curățării betonierelor pe interior și exterior pentru îndepărtarea betonului și a prafului de ciment rămas pe pereți. Produsul nu conține clor și nitrați.

■ **Mod de utilizare:** Fiind un produs concentrat, pe interior este recomandat a se utiliza, în dozaj de 1 până la 5 litri de soluție la 10 litri de apă, în funcție de intervalul de spălare al utilajului, dar și de calitatea betonului folosit.

Pe exterior se utilizează ca atare, prin pensulare. Se lasă să acționeze soluția 10-15 minute, după care se clătește cu apă.

Pe exterior, după clătire și uscare, se recomandă ungerea cifei cu ulei Decofrant Tech 180.

AMBALARE

15kg, 30kg, 300kg

VALABILITATE:

5 ani în depozitare
cu condiția păstrării în
ambalajul original, etanș



DETERGENȚI PROFESIONALI

EASY WIPE RADIATOR FLUSH

Soluție pentru curățarea radiatoarelor



■ Produsul **Easy Wipe Radiator Flush** este un dezincrustant acid, inhibat cu aditivi anticorozivi, antispumant și dispersanți, fiind special conceput pentru îndepărtarea depunerilor de calcar și nămoluri provenite din degradarea antigelului. Se poate utiliza în siguranță pe oțel, inox, cupru, aluminiu, alamă, PVC, ABS, cauciuc, polietilenă și majoritatea țevilor de plastic. Are grad mic de toxicitate în concentrațiile recomandate. Produsul nu se folosește pe țevi subțiri, puternic corodate, pe zinc, oțel galvanizat, materiale acrilice (fierbătoare din plastic, căzi de baie din plastic etc), suprafețe emailate, beton și azbest.

■ **Mod de utilizare:**

Se introduce în radiator ca atare, se pornește motorul și se recirculă cca. 3 ore. După ce soluția este eliminată din circuitul radiatorului, se clătește sistemul cu apă (tot prin recirculare) timp de minim 30 minute.

Se urmărește ca pH-ul să fie neutru. Pentru a neutraliza urmele de dezincrustant ce pot rămâne în sistem, se poate adăuga un neutralizant, cca. 25g/litru. Înainte de introducerea antigelului, se golește radiatorul pentru a evita eventualele incompatibilități.

AMBALARE

1kg, 20kg, 200kg

VALABILITATE:

2 ani în depozitare
cu condiția păstrării în
ambalajul original, etanș

EASY WIPE CAR WASH

Soluție pentru curățarea caroseriei autovehiculelor



■ **Easy Wipe Car Wash** este o soluție special concepută pentru curățarea caroseriei autovehiculelor. Îndepărtează rapid chiar și murdăria greu solubilă, având o putere mare de curățare cu un consum minim. Este un șampon auto cu proprietăți spumante active utilizat în special în spălătorii ca agent de prespălare, spălare în dozatoare cu presiune, sisteme de spumare, mașini automate de spălare cu perii, precum și pentru spălare manuală. În diluțiile recomandate nu atacă materialele, nu albește componentele din plastic, nu lasă urme, este sigur pentru vopsele, părți cromate și profile din aluminiu protejat.

■ **Mod de utilizare:**

Spălare sub presiune: diluție de 0.1%-2%;
Spălare prin pulverizare: diluție de 1 la 50;
Spălare manuală: 100ml produs pentru 10l apă.
Dozajul recomandat este relativ - depinde de instalația de spălare, gradul de contaminare și tipul depunerilor existente pe suprafața autoturismului.
Nu se folosește niciodată ca atare.

Nu folosiți pe suprafețe fierbinți. Nu lăsați să se usuce.

AMBALARE

1kg, 20kg, 200kg

VALABILITATE:

2 ani în depozitare
cu condiția păstrării în
ambalajul original, etanș

EASY WIPE SARE DEGRESANTĂ PENTRU PODELE DS1

Soluție pentru spălarea pardoselilor din service



■ Produsul **Easy Wipe Sare degresantă pentru podele – DS1** are o mare putere de degresare cu spumare controlată, foarte eficient în eliminarea chiar și a celor mai rezistente pete de murdărie de pe suprafețele din ceramică, gresie, mozaic, faianță, marmură și beton. Produsul este special conceput pentru spălarea pardoselilor, dar și a vaselor mari ce necesită degresare prin fierbere. Fiind un produs netoxic și fără impact negativ pentru mediu, se poate utiliza în toate sectoarele industriei alimentare și nealimentare.

■ **Mod de utilizare:** Se poate utiliza ca atare sau diluat în funcție de aplicație.

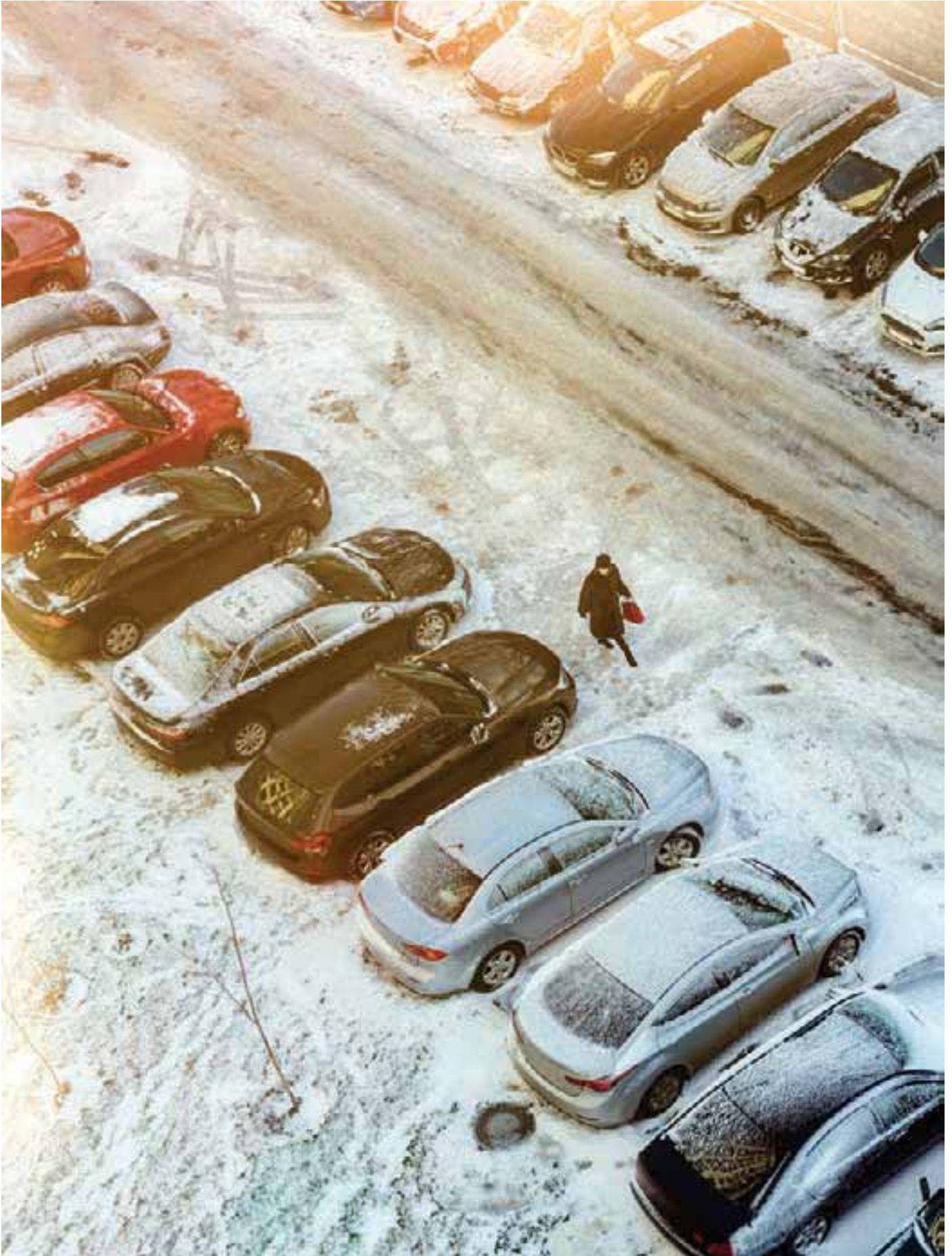
Diluzați cu apă de la 1:4 la 1:6 părți, în funcție de cantitatea și tipul de murdărie ce trebuie înlăturată. Aplicați soluția folosind un burete sau o cârpă. Așteptați câteva minute. Clătiți cu apă.

AMBALARE

1kg, 20kg, 200kg

VALABILITATE:

2 ani în depozitare
cu condiția păstrării în
ambalajul original, etanș



DEGIVRANȚI



Degivrarea se referă la multitudinea de tehnici care duc la topirea zăpezii și gheții, cât și la prevenirea înghețului fluidelor.

Este un domeniu tehnic vast, care are aplicații diverse, de la utilizarea casnică, cu efect rapid de topire asupra stratului de gheață depus pe geamurile, farurile sau oglinzile autovehiculelor, până la aplicarea fără probleme pe zonele cu spațiu verde și pe toate suprafețele aflate în infrastructura rutieră și pietonală (inclusiv suprafețele tratate), cum ar fi: parcuri rezidențiale, parcuri ale hotelurilor și motelurilor, parcuri pentru flote auto și parcuri ale întreprinderilor industriale.

Produsele AntiFrost sunt materiale antiderapante cu următoarele aplicații practice: dezghețare, degivrare, tratament și protecție antipraf.



ANTIFROST GUARD BIO

Degivrant lichid pentru dezghețarea și deszăpezirea suprafețelor carosabile și pietonale



Dacă este folosit pentru dezghețarea suprafețelor:

Temperatura ambientală	Volumul recomandat	Stratul de gheață
(°C)	l/100 m ²	(mm)
Până la - 5°C	- 4	<2
Până la - 10°C	- 8	4
Până la - 30°C	- 10	>4

■ **AntiFrost Guard Bio** este un degivrant organic, în formă lichidă care acționează împotriva straturilor de gheață sau zăpadă care se formează pe diferite suprafețe. Poate fi folosit la dezghețarea suprafețelor carosabile sau pietonale, a clădirilor, scărilor, zonelor cu gazon, a pavelelor, a parcurilor, stațiilor de autobuz, podurilor de beton sau metal, acoperișurilor și burlanelor, etc.

- ✓ poate fi folosit și la dezghețarea caroseriilor de mașini, a utilajelor folosite în agricultură sau în construcții.
- ✓ este prietenos cu mediul și 100% solubil în apă.
- ✓ poate fi aplicat fără probleme pe toate suprafețele aflate în infrastructura rutieră și pietonală (inclusiv suprafețele tratate) și pe zonele cu spațiu verde.
- ✓ se poate utiliza și pe piatră naturală.

■ **Mod de utilizare:**

AntiFrost Guard Bio poate fi folosit atât ca degivrant activ de îndepărtare a gheții și zăpezii, cât și cu rol de prevenție împotriva acestor formațiuni. Acțiunea de prevenție împotriva formării gheții are următoarele avantaje:

Timp de 8-10 ore din momentul în care începe să ningă, nu se depune zăpadă. După această perioadă, zăpada depusă nu se lipește de suprafața de contact, aceasta putând fi ușor dată la o parte.

Cantitatea recomandată pentru procesul de prevenție este de 2-4 l/100 m².

AMBALARE

canistră 5kg, 10kg, 20kg

VALABILITATE:

24 luni în depozitare

ANTIFROST GUARD PLUS

Degivrant granule pentru dezghețarea și deszăpezirea suprafețelor carosabile și pietonale



AMBALARE

găleată 5kg, 10kg, 15kg

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

■ Produsul **Antifrost Guard Plus** topește cu ușurință gheața și zăpada de pe străzi, trotuare, parcuri, alei din spațiile publice, industriale sau rezidențiale. Acționează ca un material antiderapant cu acțiunea remanentă de cca. 72 ore, eficient la temperaturi scăzute până la -42°C. Este de 70-80 ori mai puțin coroziv în comparație cu sarea (Na Cl) amestecată cu nisip folosită asupra pavajelor, betonului, mixturilor asfaltice și vopselei pentru marcaje rutiere. Se prezintă sub formă de granule ușor de împrăștiat, mecanizat sau manual. Produsul este sigur și prietenos cu mediul înconjurător, fără restricții la transport semnificativ mai puțin toxic comparativ cu produsele pe bază de clorură de magneziu și mult mai puțin coroziv față de cele pe bază de clorură de sodiu. Nu se bioacumulează. Impact minim asupra apei, plantelor și animalelor. Nepericuloasă pentru mediul acvatic.

■ **Mod de utilizare:**

Se folosește ca atare, pentru îndepărtarea cu ușurință a gheții și a zăpezii. Suprafața acoperită este de 30-36m²/Kg de produs pentru prevenție și 10-15m²/kg de produs pentru dezghețare.

Acționează degajând căldură pe măsură ce absoarbe apa din gheață sau zăpadă. Cantitatea de apă absorbită este dublul greutateii produsului sub formă de granule.

Produsul topește în primele 30 de minute de la aplicare de 8 ori mai multă gheață decât sarea (NaCl) la -7°C.

Previne timp îndelungat reînghețarea zonei tratate.

*A nu se folosi asupra marmurei.

ANTIFROST GUARD SOLUȚIE -30°C

Degivrant lichid pentru dezghețarea și deszăpezirea suprafețelor carosabile și pietonale



AMBALARE

canistră 20kg

VALABILITATE:

24 luni în depozitare

- **Antifrost Guard** este o soluție pe bază de clorură de calciu 30%-35% pentru degivrare și antipraf.

Este de 70-80 de ori mai puțin coroziv în comparație cu sarea (NaCl) amestecată cu nisip folosită asupra betonului, amestecurilor asfaltice și vopselei pentru marcajele rutiere.

Aționează eficient la temperaturi scăzute până la -30°C.

- **Mod de utilizare:**

Produsul se utilizează pentru dezghețarea și dezapezirea străzilor.

Are acțiune remanentă antiîngheț aproximativ 72 ore.

Topește și împiedică formarea poleiului, acționând ca material antiderapant.

IARNA: se utilizează ca atare, suprafața acoperită este de 10-12mp/kg de produs.

Ca agent de umectare se utilizează cca 50L/tona de nisip.

Produsul topește în primele 30 minute de la aplicare, de 8 ori mai multă gheață decât sarea la -7°C.

VARA: se utilizează pentru întreținerea și reabilitarea drumurilor neasfaltate prin stropirea stratului de pietriș cu cca 3-4l/mp, asigurând controlul cantității de praf prin reținerea umidității pe perioade îndelungate.

ANTIFROST DE ICER

Soluție pentru degivrare



AMBALARE

flacon 0.5L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

- **Antifrost De-Icer** este o soluție concentrată pentru degivrare, cu efect rapid de topire asupra stratului de gheață depus pe geamurile, farurile sau oglinzile autovehiculelor, încă după primele 5 secunde de la aplicare.

Pulverizator ergonomic și ușor de utilizat care permite acoperirea rapidă și completă a întregii suprafețe care se dorește dezghețată.

Produsul are eficiență sporită pentru utilizarea la o temperatură de până la -50°C, având putere mare de degivrare încă de la prima pulverizare.

**Poate fi utilizat și pentru dezghețarea încălțetelor.*

Produsul are o formulă specială cu conținut ridicat de alcool etilic și nu provoacă leziuni organismului.

- **Mod de utilizare:**

Se folosește ca atare, fără a mai fi diluat, prin pulverizare pe suprafața care se dorește a fi dezghețată.

Preventiv poate fi aplicat și la sfârșitul zilei, pentru o curățare mai ușoară dimineața a stratului de zăpadă sau gheață, care se poate depune peste noapte.



DEZINFECTANȚI



Dezinfectanții sunt agenți ce ajută la distrugerea microorganismelor patogene vii din medii biologice sau de pe diverse obiecte pentru a împiedica propagarea bolilor contagioase la oameni, la animale sau la plante.

Dezinfectanții și Igienizanții Easy Wipe acoperă un spectru larg de aplicații cu utilizare pe piele și suprafețe, inclusiv suprafețe mari cum ar fi mijloace de transport în comun, clădiri de birouri, horeca, etc.

Măinile au un rol major în răspândirea microorganismelor și a bolilor. Datorită numărului mare de microorganisme tranzitorii ce se găsesc pe mâini, dezinfecția igienică a mâinilor reprezintă cea mai importantă măsură pentru reducerea încărcăturii microbiene.

Gama de Dezinfectanți-Igienizanți Easy Wipe este autorizată și deține avizul NR.5545BIO/01/12.24, eliberat de Ministerul Sănătății.



SIGURANȚA ESTE IMPORTANTĂ PENTRU NOI!





EASY WIPE

Soluție alcoolică dezinfectantă pentru mâini cu peliculă gelifiantă



■ **EASY WIPE SOLUȚIE ALCOOLICĂ DEZINFECTANTĂ PENTRU MÂINI** este o soluție gelifiantă cu 75% alcool etilic, agenți tensioactivi și parfum, utilizată pentru spălarea și dezinfectarea mâinilor, lăsând după utilizare o peliculă gelifiantă protectoare.

■ **Mod de utilizare:**

Produsul pentru dezinfectare se utilizează ca atare.

Aplicați soluția pe mâini pentru dezinfectare și curățare utilizând un dispenser și lăsați să acționeze 5 minute pentru ca acțiunea să fie eficientă.

Dezinfecția igienică a mâinilor se realizează prin frecarea lor.

Pelicula gelifiantă care se formează are rol de protecție.

AMBALARE

flacon 200ml
flacon 500ml
flacon 1L
canistră 5L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

EASY WIPE

Soluție alcoolică dezinfectantă pentru suprafețe



■ **EASY WIPE - Soluție alcoolică dezinfectantă** este o soluție de 75% alcool etilic cu agenți tensioactivi și parfum, utilizată pentru spălarea, igienizarea și dezinfectarea suprafețelor diverse: lemn, ciment, gresie, faianță, mozaic, oțel, inox etc. Acest produs de igienizare și dezinfectare se utilizează ca atare la temperaturi cuprinse între -50°C și +30°C.

■ **Mod de utilizare:**

Spălați bine cu apă laveta, buretele sau mopul înainte de a curăța suprafața. Aplicați soluția pe suprafața ce trebuie curățată și dezinfectată, folosind un pulverizator, un burete sau mopul și lăsați să acționeze 5 minute. În acest fel, acțiunea de curățare și dezinfectare a soluției va fi eficientă.

AMBALARE

flacon 500ml
flacon 1L
canistră 5L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

DEZINFECTANȚI

EASY WIPE

Detergent Lichid Igienizant



- **EASY WIPE - Detergent lichid igienizant** este un produs cu o putere mare de curățare, cu spumare controlată, foarte eficient în eliminarea prafului și murdăriei de pe suprafețe din plastic, cauciuc, imitație de piele, ceramică, gresie, metale etc. unde se pot dezvolta și stabili microorganisme. Este utilizat pentru spălarea tuturor tipurilor de suprafețe.

**Nu atacă aluminiul.*

- **Mod de utilizare:** Spălați bine cu apă laveta, buretele sau mopul înainte de a curăța suprafața. Aplicați soluția pe suprafața ce trebuie curățată și lăsați să acționeze 5 minute. În cazul aplicării pe suprafețele cu care se intră în contact direct (birouri, balustrade etc), clătiți cu apă pentru îndepărtarea urmelor de produs.

Nu utilizați pentru spălarea mâinilor!

AMBALARE

flacon 1L
canistră 10L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

EASY WIPE

Detergent lichid igienizant concentrat



- **EASY WIPE - Detergent lichid igienizant concentrat** este un produs cu o putere mare de curățare, cu spumare controlată, foarte eficient în eliminarea prafului și murdăriei de pe suprafețe din plastic, cauciuc, imitație de piele, ceramică, gresie, metale etc. unde se pot dezvolta și stabili microorganisme. Este utilizat pentru spălarea tuturor tipurilor de suprafețe. **Nu atacă aluminiul.*

- **Mod de utilizare:** Spălați bine cu apă laveta, buretele sau mopul înainte de a curăța suprafața. Diluați cu apă de la 1:1 până la 1:6 părți, în funcție de cantitatea și tipul de murdărie ce trebuie înlăturată. Aplicați soluția și lăsați să acționeze 5 minute.

În cazul aplicării pe suprafețe cu care se intră în contact direct (birouri, balustrade etc), clătiți cu apă pentru îndepărtarea urmelor de produs.

Nu utilizați pentru spălarea mâinilor!

AMBALARE

flacon 1L
canistră 5L
canistră 10L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare

EASY WIPE MULTI SURFACE CLEAN

Soluție alcoolică dezinfectantă pe bază de clor pentru suprafețe



- **EASY WIPE Multi Surface Clean** este o soluție dezinfectantă și algicidă pe bază de clor, ce se utilizează pentru dezinfectarea și igienizarea suprafețelor, materialelor, echipamentelor, mobilierelor care nu sunt în contact direct cu produsele alimentare sau cu hrana pentru animale.

Este special destinat sistemelor de climatizare, pereților, podelelor din amplasamente private, publice și industriale, grupurilor sanitare, toaletelor chimice, conductelor de ape reziduale, mijloacelor de transport.

- **Mod de utilizare:**

Pentru spălare alcalină și dezinfectare eficientă, se utilizează o soluție de 4%v/v până la 15%v/v în apă, timp de 30 de minute, la o temperatură de lucru de 20°C, în funcție de grosimea depunerii. Se clătește instalația cu apă potabilă până la neutralizare.

AMBALARE

canistră 5L
canistră 20L

VALABILITATE:

2 ani în depozitare



CERTIFICARE

PROFESIONALISM

**CHIMIE
APLICATĂ**

EXPERIENȚĂ

GARANȚIE

© Copyright 2021, LABOREX. Toate drepturile asupra informațiilor cuprinse în acest document sunt rezervate. OILTECH este o marcă înregistrată a LABOREX. Textele, fotografiile și desenele sunt protejate de legea dreptului de autor. Conținutul acestui document nu poate fi copiat sau modificat în scopuri comerciale fără acordul LABOREX. Compania nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele greșeli de conținut și își rezervă dreptul ca, în urma îmbunătățirilor tehnologice sau a cererilor pieței, să aducă modificări produselor fără nici o înștiințare prealabilă. Toate fotografiile produselor prezentate au caracter informativ, pot diferi față de produsul vândut și pot arăta accesorii ce nu sunt incluse în pachetul standard al produsului. Toate fotografiile prezentate pot să nu fie actualizate la înfățișarea actuală a produselor. Fotografiile ambalajelor pot diferi în realitate față de cele din pozele din acest catalog. Designul, culorile, formele pot diferi în realitate față de cele din pozele prezentate în catalog.

www.oiltech.ro

LAB  **REX** | soluții chimice
profesionale



Str. Industriei, Nr. 657B
Com. Berceni, Jud. Prahova, 107060
Tel: +40 2440518 760
Email: info@oiltech.ro
Web: www.oiltech.ro