Jasol

RO

CATALOG DE PRODUSE

2025

ACREDITĂRI ȘI CERTIFICĂRI:

AB 1834

TABLE OF CONTENTS

ULEIURI DE MOTOR PENTRU AUTOTURISME 3

ULEI PENTRU MOTOCICLETE 4

ULEIURI PENTRU CAMIOANE 4

ULEIURI DE TRANSMISIE PENTRU AUTOTURISME 6

ULEIURI PENTRU UTILAJE DE CONSTRUCȚII 9

ULEIURI MULTIFUNCȚIONALE PENTRU AGRICULTURĂ 9

ULEIURI DE MOTOR PENTRU AGRICULTURĂ/SILVICULTURĂ 11

ULEIURI DE TRANSMISIE PENTRU TRACTOARE 13

ULEIURI HIDRAULICE PENTRU AGRICULTURĂ/SILVICULTURĂ 14

ULEIURI PENTRU GRĂDINĂRIT/SILVICULTURĂ 15

ULEIURI HIDRAULICE 16

ULEIURI PENTRU ANGRENAJE INDUSTRIALE 18

ULEIURI PENTRU MAȘINI 18

ULEIURI PENTRU COMPRESOARE 19

ULEIURI PENTRU TURBINE 20

ULEIURI DE PRELUCRARE 20

ULEIURI PENTRU ȘINELE DE GHIDARE 21

ULEIURI DE ÎNTĂRIRE 22

ULEI DE SEPARARE 22

ULEI DE ÎNCĂLZIRE 23

ULEIURI PENTRU LOCOMOTIVE 23

ULEIURI PENTRU ECHIPAMENTE PNEUMATICE 23

ULEIURI ANTIADEZIVE 23

FLUIDE DE OPERARE 24

LUBRIFIANȚI 24

JASOL GOLD C3 504.00 507.00 SN/CF 5W-30 LONGLIFE

Specificații:

- SAE: 5W-30
- API: SN/SM/CF
- ACEA: C3
- MB 229.31, 229.51
- VW 504 00/ 507 00
- BMW Longlife 04
- Porsche C30
- GM Dexos 2

Jasol Gold C3 504.00 507.00 SN/CF 5W-30 Longlife este conceput pentru utilizarea în motoarele autoturismelor și vehiculelor comerciale ușoare, în motoarele moderne pe benzină echipate cu un convertor catalitic și în motoarele diesel cu și fără turbocompresor, cu filtre DPF sau TWC. Uleiul îndeplinește cele mai recente cerințe Volkswagen 504 00/507 00 și poate fi utilizat și în motoarele care necesită specificații VW mai vechi.

JASOL GOLD C3 SN/CF 5W-40 LONGLIFE

Specificații:

- SAE: 5W-40
- ACEA: C3
- API: SN/SM/CF
- MB 229.31, MB 229.51
- VW 502 00/505 00/505 01
- BMW Longlife 04
- GM Dexos 2
- Renault RN 0700/RN 0710
- Ford WSS-M2C917-A
- Fiat 9.55535-S2
- Porsche A40

Jasol Gold C3 SN/CF 5W-40 Longlife este conceput pentru utilizare în motoarele autoturismelor și vehiculelor comerciale ușoare, în motoarele moderne pe benzină și diesel cu și fără turbocompresor, care utilizează sisteme avansate de post-tratare a gazelor de eșapament, cum ar fi filtrele de particule diesel (DPF) și catalizatorul cu trei căi (TWC).

JASOL GOLD SN/CF 5W-30

Specificații:

- SAE: 5W-30
- API: SN/SM/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- VW 502 00/505 00
- MB 229.3, MB 229.5
- BMW Longlife 01
- GM-LL-A/B-025
- Porsche A40
- Renault RN 0700/RN 0710

Jasol Gold C3 SN/CF 5W-40 Longlife este conceput pentru utilizare în motoarele autoturismelor și vehiculelor comerciale ușoare, în motoarele moderne pe benzină și diesel cu și fără turbocompresor, care utilizează sisteme avansate de post-tratare a gazelor de eșapament, cum ar fi filtrele de particule diesel (DPF) și catalizatorul cu trei căi (TWC).

JASOL GOLD SN/CF 5W-40

Specificații:

- SAE: 5W-40
- API: SN/SM/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- VW 502 00/505 00
- MB 229.3, MB 229.5
- BMW Longlife 01
- GM-LL-A/B-025
- Porsche A40
- Renault RN 0700/RN 0710

Jasol Gold SN/CF 5W-40 este destinat pentru utilizare în autoturisme și vehicule comerciale ușoare cu motoare pe benzină sau diesel (cu excepția motoarelor diesel cu filtre de particule), motoare care funcționează cu gaz GPL, în motoare cu sau fără turbocompresor, în motoare moderne sau motoare de concepție mai veche, cu sau fără catalizator.

JASOL GOLD 5W-30 PSA

Specificații:

- SAE: 5W-30
- API: SN/CF
- ACEA: C2/C3
- MERCEDES-BENZ 229.31, 229.51
- PSA B71 2290
- VW 505 00/505 01
- BMW LONGLIFE-04

Jasol Gold 5W-30 PSA este un ulei de motor sintetic destinat pentru utilizare în autoturisme moderne și vehicule comerciale ușoare echipate cu motoare diesel sau pe benzină cu aprindere prin scânteie, cu sau fără turbocompresor, echipate cu sisteme de reducere a gazelor de eșapament, cum ar fi DPF sau TWC. Acesta protejează perfect motorul pe întreaga durată de viață a uleiului și asigură un consum redus de combustibil.

ULEIURI DE MOTOR PENTRU AUTOTURISME

JASOL GOLD SL/CF 10W-40

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: SL/SJ/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- MB 229.1, MB 229.3
- VW 502 00/505 00

Uleiul de motor semi-sintetic Jasol Gold SL/CF 10W-40 conceput din uleiuri de bază foarte rafinate, îmbogățit cu pachete de aditivi dedicați, este destinat în principal utilizării în autoturisme și vehicule comerciale ușoare. Acesta poate fi utilizat atât pe motoarele pe benzină, cât și pe cele diesel echipate cu catalizatoare.

JASOL GOLD SL/CF 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: SL/SJ/CF
- ACEA: A3/B3; A3/B4
- MB 229.1
- VW 501 01/505 00

Jasol Gold SL/CF 15W-40 este conceput pentru lubrifierea diferitelor tipuri de motoare pe benzină și diesel, cu sau fără turbocompresor, care funcționează în condiții variate de exploatare. Poate fi utilizat și la vehiculele pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiurilor de calitate API: SH, SG, SJ.

ULEI PENTRU MOTOCICLETE

JASOL GOLD 4T MOTO 10W-40 SEMISYNTHETIC

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: SL

Jasol Gold 4T Moto 10W-40 Ulei de motor semisintetic pentru lubrifierea motoarelor încărcate în patru timpi ale motocicletelor din cele mai recente modele, de asemenea, pentru utilizarea în cutiile de viteze ale motocicletelor și transmisiile cu ambreiaj umed.

ULEIURI PENTRU CAMIOANE

JASOL GOLD TRUCK LS CK-4 5W-30 (low SAPS)

Specificații:

- SAE: 5W-30
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/SL
- ACEA: E4/E7/E8/E11
- MAN M3777/ M3677/ M3775/ M3477/ M3271-1
- MTU Type 3.1, Type 2.1
- Deutz DQC IV-18 LA
- Volvo VDS-4.5
- Renault VI RLD-4/RLD-3
- DTFR 15C120/ 15C110/ 15C100 (228.52/ 228.51/ 228.31)
- Scania LDF-4
- Mack EOS-4.5
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- JASO DH-2-17/ DH-1-17/ DL-0-17
- Detroit Diese 93K218, 93K222

Uleiul sintetic Jasol Gold Truck LS CK-4 5W-30 este bazat pe tehnologia „Low SAPS” cu conținut redus de sulf și fosfor. Acesta a fost proiectat pentru o combinație ideală de proprietăți lubrifiante excelente, stabilitate termică și proprietăți excelente de manipulare a nămolului pe termen lung, precum și tehnologie adaptată celor mai recente sisteme, cum ar fi DPF, SCR și EGR. Este conceput pentru utilizarea în camioane și autobuze moderne care îndeplinesc cerințele privind emisiile Euro VI sau Euro V.

JASOL GOLD TRUCK LS CK-4 10W-40 (low SAPS)

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SL
- ACEA: E4/E7/E8/E11
- MAN M3477, M3775, M3271-1
- DTFR 15C120/ 15C110/ 15C100 (228.52/ 228.51/ 228.31)
- Renault VI RLD-4/RLD-3
- Scania LA
- Mack EOS-4.5
- MTU Type 3.1, Type 2.1
- Deutz DQC-IV-18 LA
- Detroit Diesel 93K222
- Volvo VDS-4.5
- Cummins CES 20086, CES 20081
- Caterpillar ECF-3
- JASO DH-2-17

5 20 60 200

Uleiul Jasol Gold Truck LS CK-4 10W-40 cu SAPS redus (conținut scăzut de cenușă sulfatată, fosfor și sulf) special conceput pentru motoarele diesel care îndeplinesc cele mai stricte standarde de emisii Euro VI și Euro V. Este recomandat pentru camioane, tractoare, autobuze care funcționează în cele mai dure condiții, cu intervale de golire extinse. Formula utilizată garantează compatibilitatea deplină cu sistemele de filtrare și cu catalizatoarele celor mai noi, precum și ale celor mai vechi tipuri de vehicule.

JASOL GOLD TRUCK LS CK-4 10W-30 (low SAPS)

Specificații:

- SAE: 10W-30
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SL
- ACEA: E4/E7/E8/E11
- DTFR 15C120/ 15C110 (228.52/ 228.51)
- MAN M3775
- DEUTZ DQC IV-18 LA
- VOLVO VDS-4.5
- RENAULT VI RLD-3
- MTU TYPE 3.1/ 2.1
- CUMMINS CES 20086/ CES 20092
- CATERPILLAR ECF-3
- JASO DH-2-21

20 200

Uleiul Jasol Gold Truck LS CK-4 10W-30 are un nivel SAPS redus (nivel scăzut de cenușă sulfatată, fosfor și sulf) special conceput pentru motoarele diesel care îndeplinesc cele mai stricte standarde de emisii Euro VI și Euro V. Este recomandat pentru camioane, tractoare, autobuze care operează în cele mai dure condiții, cu intervale de schimb extinse. Formula utilizată garantează compatibilitatea deplină cu sistemele de filtrare și cu catalizatoarele celor mai noi, precum și ale celor mai vechi tipuri de vehicule.

JASOL GOLD TRUCK UHPD CI-4/SL 10W-40

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: CI-4/CH-4/CF/SL
- ACEA: E4/E7
- DTFR 15B120 (228.5)
- MAN M 3277
- Volvo VDS-3, Volvo VDS-2
- MTU type 3
- Deutz DQC IV-10

5 20 60 200

Jasol Gold Truck UHPD CI-4/SL 10W-40 Ulei de motor diesel de tip Ultra High Performance Diesel pentru funcționarea optimă a motoarelor diesel de mare putere. Recomandat în special pentru motoare de: camioane, tractoare, autobuze, utilaje rutiere și de construcții. Asigură lubrifierea adecvată chiar și în caz de intervale de schimb extinse. Poate fi utilizat și în motoarele pe benzină. Ideal pentru companiile cu o flotă de vehicule diversificată și modernă.

JASOL GOLD TRUCK SHPD CI-4/SL 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7/E5; A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- MTU type 2

5 20 60 200

Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 15W-40 is designed for heavy-duty diesel engines in trucks, heavy construction equipment, agricultural machinery and buses. The excellent combination of mineral bases and additives guarantees compliance with the required standards: API, ACEA and vehicle manufacturers' specifications. For engines complying with Euro V with SCR systems and for older engines complying with Euro IV, III, II, I. Also recommended for extended mileage.

JASOL GOLD TRUCK SHPD CH-4/SL 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7/E5, A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275-1
- Volvo VDS-3
- MTU type 2

20 200

Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 15W-40 este conceput pentru motoarele diesel de mare putere din camioane, echipamente de construcții grele, utilaje agricole și autobuze. Combinația perfectă de baze minerale și aditivi garantează conformitatea cu standardele cerute: API, ACEA și specificațiile producătorului vehiculului. Pentru motoarele Euro V cu sisteme SCR și pentru motoarele mai vechi Euro IV, III, II, I. Recomandat și pentru kilometraj prelungit.

JASOL GOLD TRUCK CG-4/SJ 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CG-4/CF-4/CF/SJ
- ACEA: E3, A3/B3
- MAN 3275
- DTFR 15B110 (228.3)
- MTU type 2
- Volvo VDS-2

Jasol Gold Truck CG-4/SJ 15W-40 este destinat pentru lubrifierea motoarelor diesel în patru timpi de toate tipurile, supraalimentate și foarte supraalimentate, care funcționează la sarcini mici și mari. Este recomandat pentru utilizare în camioane, autobuze, echipamente de construcții, mașini de teren în cazul în care producătorul recomandă utilizarea uleiului de calitate CG-4/SJ. Uleiul poate fi utilizat și în autoturisme.

JASOL GOLD TRUCK CF-4/SG 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CF-4/CF/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MTU type 1

Jasol Gold Truck CF-4/SG 15W-40 este recomandat pentru utilizare în camioane, autobuze, echipamente de construcții și echipamente agricole în care producătorul recomandă utilizarea uleiului de clasa CF-4/SG. De asemenea, poate fi utilizat și pentru echipamente mai vechi pentru care sunt recomandate uleiuri de calitate inferioară, cum ar fi API: CD, CE.

ULEIURI DE TRANSMISIE PENTRU AUTOTURISME

JASOL GOLD GL-5 75W-80 Semisynthetic

Specificații:

- SAE: 75W-80
- API: GL-5/GL-4
- MAN 341 Type Z4
- MAN 341 Type E3
- ZF TE-ML 02L/16K
- DAF
- Iveco
- Renault
- Volvo

Jasol Gold GL-5 75W-80 Semisintetic este destinat pentru lubrifierea angrenajelor și punților spate și, în special, a angrenajelor hipoide din autoturismele, camioanele, autobuzele și utilajele de terasament și rutiere care funcționează în condiții foarte dificile, pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-5.

JASOL GOLD GL-5 75W-90 Semisynthetic

Specificații:

- SAE: 75W-90
- API: GL-5
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08A, 16B-D, 17B

Jasol Gold GL-5 75W-90 Semisintetic este destinat pentru lubrifierea angrenajelor și punților spate și, în special, a angrenajelor hipoide din autoturismele, camioanele, autobuzele și utilajele de terasament și rutiere care funcționează în condiții foarte dificile, pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-5. Recomandat în special pentru cutiile de viteze fabricate de ZF.

JASOL GOLD GL-5 75W-140

Specificații:

- SAE: 75W-140
- API: GL-5
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 19C, 21A

Jasol Gold GL-5 75W-140 este destinat pentru lubrifierea cutiilor de viteze și a punților spate și, în special, a angrenajelor hipoide din autoturismele, camioanele, autobuzele și utilajele de terasament și rutiere care funcționează în condiții foarte dificile, pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-5.

JASOL GOLD GL-5 85W-90 15F

Specificații:

- SAE: 85W-90
- API: GL-5
- MERCEDES BENZ 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 TYPE M1
- DAF
- ZF TE-ML 05A/07A/16B/16C/17B/19B/21A

Jasol Gold GL-5 85W-90 15F ulei universal, multisezon, pentru angrenaje, destinat utilizării în autoturisme, camioane, autobuze și echipamente agricole și de construcții. Pentru utilizare în transmisii auto, punți spate și cutii de viteze principale care funcționează în condiții de exploatare dificile, într-o gamă largă de temperaturi ambientale, unde este necesar ulei de clasa GL-5.

JASOL GOLD GL-5 85W-140

Specificații:

- SAE: 85W-140
- API: GL-5
- ZF TE-ML 02A, 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16BD, 17A, 17B, 19B, 21A
- Scania STO 1:0
- Volvo 1273.10

Uleiul Jasol Gold GL-5 85W-140 este conceput pentru utilizare în transmisiile principale și punțile spate din autoturismele, camioanele, autobuzele și utilajele de terasament și rutiere care funcționează în condiții dificile. De asemenea, se recomandă utilizarea acestuia în toate utilajele, instalațiile și echipamentele pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-5.

JASOL GOLD GL-5 80W-90

Specificații:

- SAE: 80W-90
- API: GL-5
- MB 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 Type M1
- ZF TE-ML 07A, 16B-D, 17B, 19B
- Voith 3.325-339
- Volvo 97310, Volvo 97316
- DAF

Jasol Gold GL-5 80W-90 este destinat pentru utilizare în transmisiile hipoide și punțile spate ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și rutiere care funcționează în condiții dificile de exploatare, atunci când producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad GL-5 cf. API.

JASOL GOLD GL-5 LS 80W-90

Specificații:

- SAE: 80W-90
- API: GL-5 Limited Slip
- MB 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 Type M1
- ZF TE-ML 05A/05C/07A/08/16B/17B/19B/21A
- Volvo 97310, Volvo 97316
- DAF

Jasol Gold LS GL-5 80W-90 este destinat pentru utilizare în transmisiile hipoide și punțile spate ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și rutiere care funcționează în condiții de exploatare dificile, în cazul în care producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-5. Potrivit pentru utilizarea în vehicule grele, echipamente de construcții și alte dispozitive mecanice echipate cu cutii de viteze LS – Limited Slip.

JASOL GOLD GL-4 75W-80 Semisynthetic

Specificații:

- SAE: 75W-80
- API: GL-4
- ZF TE-ML-02D

Jasol Gold GL-4 75W-80 Semisintetic este conceput pentru a fi utilizat în transmisiile manuale și punțile motoare ale automobilelor și ale altor autovehicule care funcționează în condiții de exploatare dificile, într-o gamă largă de temperaturi ambientale, unde este necesar un ulei de clasa GL-4 și cu vâscozitatea de 75W-80.

JASOL GOLD GL-4 75W-90 Semisynthetic

Specificații:

- SAE: 75W-90
- API: GL-4
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08A, 16B-D, 17B

Jasol Gold GL-4 75W-90 Semisintetic este destinat pentru lubrifierea cutiilor de viteze și punților spate, în special a angrenajelor hipoide, autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și rutiere care funcționează în condiții foarte dificile, unde producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-4.

JASOL GOLD GL-4 85W-140

Specificații:

- SAE: 85W-140
- API: GL-4

Uleiul Jasol Gold GL-4 85W-140 este conceput pentru a fi utilizat în transmisiile principale și podurile din spate ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și rutiere care funcționează în condiții de exploatare dificile. De asemenea, se recomandă utilizarea acestuia în toate utilajele, instalațiile și echipamentele pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-4.

JASOL GOLD ATF III H

Specificații:

- GM DEXRON IIIH
- Ford Mercon
- CATERPILLAR TO-2
- VOITH H 55.6336.41 (G 607)
- ALLISON C4; ALLISON TES 389
- MB 236.1
- ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14B, 16L, 17C

Jasol Gold ATF III H este conceput pentru transmisiile automate ale autoturismelor, camioanelor și autobuzelor, unde producătorul recomandă utilizarea uleiurilor de tip DEXRON III. De asemenea, este recomandat pentru utilizarea în echipamente de servodirecție și ambreiaje hidraulice care necesită uleiuri ATF.

JASOL GOLD ATF II D

Specificații:

- GM DEXRON IID
- Voith H55.6335xx (G 607)
- MAN 339 Typ Z1, MAN 339 Typ V1
- ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- MB 236.5

Jasol Gold ATF II D este destinat pentru transmisiile automate ale autoturismelor, camioanelor și autobuzelor unde producătorul recomandă utilizarea uleiurilor de tip DEXRON II D. De asemenea, este recomandat pentru utilizare în dispozitivele de servodirecție, în ambreiajele hidraulice ale automobilelor și camioanelor și în sistemele hidraulice care necesită uleiuri de tip ATF.

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 10W

Specificații:

- SAE: 10W
- API: GL-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Caterpillar TO-4 (TO-2)
- Allison C-4
- ZF TE-ML 03C
- Eaton-Fuller
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S
- Vickers M-2950-S
- Dana
- Euclid
- Tremac/TTC

Jasol Gold Multi Power TO-4 SAE 10W ulei hidraulic/transmisie este conceput pentru utilizarea la sarcini grele în cutii de viteze, transmisii Powershift, sisteme de transmisie și sisteme de acționare și control hidraulice ale echipamentelor grele de construcții, tractoarelor și încărcătoarelor. Ulei recomandat pentru tractoare Ursus.

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 30

Specificații:

- SAE: 30
- API: GL-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Caterpillar TO-4 (TO-2)
- Allison C-4
- Allison TES-439
- ZF TE-ML 03C
- Eaton-Fuller
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S
- Vickers M-2950-S Dana
- Euclid
- Tremac/TTC

Jasol Gold Multi Power TO-4 SAE 30 ulei hidraulic/transmisie este conceput pentru utilizarea la sarcini grele în cutii de viteze, transmisii Powershift, sisteme de transmisie și sisteme hidraulice de acționare și control ale echipamentelor grele de construcții, tractoarelor și încărcătoarelor. Ulei recomandat în special pentru New Holland.

JASOL GOLD HVI 46

Specificații:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 46
- PN-ISO 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Jasol Gold HVI 46 este conceput pentru a fi utilizat în sisteme de transmisie de putere și sisteme hidraulice de acționare și control pentru sarcini grele, transmisii hidraulice și alte mecanisme de reglare și control. Indicele de vâscozitate foarte ridicat garantează funcționarea echipamentelor hidraulice care funcționează în condiții extrem de dificile de presiuni ridicate și pe o gamă largă de temperaturi.

ULEIURI MULTIFUNCȚIONALE PENTRU AGRICULTURĂ

JASOL AGRI STOU 10W-30

Specificații:

- SAE: 10W-30
- API: CG-4/SF, GL-4
- ACEA: E3
- John Deere: J27, J20C
- Massey Ferguson: CMS M1139/44/45
- Ford: M2C 159 B/C
- FNH 82009201/2/3
- ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B
- New Holland 820092001/2/3
- New Holland MAT 3525, MAT 3526

Jasol Agri STOU 10W-30 ulei modern multifuncțional STOU (Super Tractor Oil Universal) pentru utilizare intensivă în echipamente agricole și de construcții moderne. Oferă protecție excepțională în motoarele diesel, transmisiile manuale, precum și în sistemele hidraulice și frânele umede.

JASOL AGRI STOU 10W-40

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: CG-4/SF, GL-4
- ACEA: E3
- John Deere: J27, J20C
- Massey Ferguson: CMS M1139/44/45
- Ford: M2C 159 B/C
- FNH 82009201/2/3
- ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B
- New Holland 820092001/2/3
- New Holland MAT 3525, MAT 3526

Jasol Agri STOU 10W-40 este un ulei multifuncțional de tip STOU (Super Tractor Oil Universal) pentru condiții de funcționare foarte dificile în echipamentele agricole și de construcții. Oferă protecție excepțională în motoarele diesel, transmisiile manuale, precum și în sistemele hidraulice și frânele umede.

JASOL AGRI UTTO 10W-30

Specificații:

- SAE: 10W-30
- API: GL-4
- Massey Ferguson CMS M 1143
- Ford M2C, 134D, 159B/C
- John Deere J27, J20C
- New Holland MAT 3525, MAT 3526
- New Holland 82009201/2/3

Uleiul multifuncțional multisezon Jasol Agri UTTO 10W-30 de tip Universal TractorTransmission Oil este destinat pentru lubrifierea diferitelor tipuri de transmisii utilizate în echipamentele de construcții agricole și industriale (cutii de viteze, angrenaje principale, angrenaje de direcție, mecanisme diferențiale) și a sistemelor hidraulice foarte încărcate, în conformitate cu recomandările producătorilor de mașini și vehicule. Acesta poate fi utilizat pe tractoare în care transmisia manuală, podurile, accesoriile hidraulice și „frânele umede" sunt lubrifiate de un singur sistem de ulei.

JASOL AGRI UTTO 10W-40

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: GL-4
- Massey Ferguson CMS M 1143
- Ford M2C, 134D, 159B/C
- John Deere J27, J20C
- New Holland MAT 3525, MAT 3526
- New Holland 82009201/2/3

Jasol Agri UTTO 10W-40 este un ulei multisezon, multifuncțional Universal TractorTransmission Oil, care oferă o protecție excelentă anti-uzură și anti-coroziune și reduce formarea de nămol și depuneri. Este conceput pentru lubrifierea diferitelor tipuri de angrenaje utilizate în echipamentele agricole, de construcții și industriale (cutii de viteze, angrenaje principale sau de direcție, diferențiale) și sisteme hidraulice foarte încărcate, urmând recomandările producătorilor de mașini și vehicule.

JASOL AGRI BOX 26

Specificații:

- ISO VG: 46
- DIN 51524 part 3 HVLP
- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- U.S. Steel 127
- U.S. Steel 224

Jasol Agri Box 26 este conceput pentru lubrifierea sistemelor hidraulice care funcționează în condiții de exploatare dificile. De asemenea, poate fi utilizat în cutiile de viteze hidromecanice, în mecanismele de servodirecție ale autovehiculelor și în unele sisteme hidrokinetice.

JASOL AGRI U

Specificații:

- API: GL-4
- DIN 51 524 part 2 HLP
- Ford: M2C 134D
- Case New Holland MAT 3525
- John Deere: J20C
- Massey Ferguson: CMS M1135, M1143, M1145
- ZF TE ML 06A/06B/06C/07B

Jasol Agri U ulei universal pentru transmisii hidraulice utilizat în cutii de viteze, sisteme de transmisie a puterii și sisteme de transmisie și hidraulice. Acesta este utilizat pentru lubrifierea sistemului de transmisie, de asemenea cu așa-numitele frâne umede, și ca fluid de lucru în sistemele hidraulice ale tractoarelor și mașinilor agricole.

JASOL AGRI TRACTOR OIL EXTRA 10W-40

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: CJ-4/CI-4/CH-4
- ACEA: E4/E7/E8/E11
- MAN M 3477/3575
- DTFR 15C110, 15C100 (228.51/228.31)
- Renault VII RLD-3
- Volvo VDS-4
- Mack EO-O Premium Plus, EO-N Premium
- CUMMINS CES 2008
- Caterpillar ECF-3
- MTU Category 2.1

Jasol Agri Tractor Oil Extra 10W-40 este un ulei de motor de înaltă calitate, cu conținut de SAPS redus (cenușă sulfată, fosfor și sulf reduse), special formulat pentru motoarele diesel moderne. Este ideal pentru utilizarea în utilaje agricole și de construcții, respectând standardele stricte de emisii Euro VI și Euro V. Acesta asigură reducerea nămolului și prelungirea duratei de viață a filtrului de particule diesel (DPF), precum și lubrifierea optimă și stabilitatea termică într-o varietate de condiții de funcționare.

JASOL AGRI TRACTOR OIL MAX 10W-40

Specificații:

- SAE: 10W-40
- API: CI-4/CH-4/CF/SL
- ACEA: E4/E7
- DTFR 15B120 (228.5)
- MAN M 3277
- Volvo VDS-3, Volvo VDS-2
- MTU type 3
- Deutz DQC IV-10

Jasol Agri Tractor Oil Max 10W-40 este un ulei de motor de înaltă calitate Ultra High Performance Diesel (UHPD), dezvoltat pentru utilaje agricole și de construcții de mare putere. Formula sa avansată oferă protecția maximă a motorului, reducând în mod eficient uzura și prevenind apariția depunerilor. Datorită stabilității sale termice excelente și rezistenței la oxidare, prelungește durata de viață a unității de acționare, iar proprietățile sale lubrifiante garantează funcționarea eficientă chiar și în condiții extreme.

JASOL AGRI TRACTOR OIL NORMAL 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7/E5; A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- MTU type 2

Jasol Agri Tractor Oil Normal 15W-40 este un ulei de motor de înaltă calitate pentru motoare diesel de mare putere utilizate în utilaje rutiere, agricole și de construcții, precum și în camioane și autobuze. Este ideal pentru unitățile moderne care respectă standardele de emisii Euro V cu sisteme SCR, precum și pentru modelele mai vechi care respectă Euro IV, III, II și I. Datorită formulei sale, asigură o protecție eficientă a motorului, reducerea nămolului și lubrifierea optimă, chiar și în condiții de funcționare dificile.

JASOL AGRI TRACTOR OIL SIMPLE 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CG-4/CF-4/CF/SJ
- ACEA: E3, A3/B3
- MAN M 3275
- DTFR 15B110 (228.3)
- Volvo VDS-2
- MTU type 2

Jasol Agri Tractor Oil Simple 15W-40 este un ulei de motor versatil pentru motoarele diesel în patru timpi, atât supraalimentate, cât și foarte supraalimentate. Ideal pentru utilajele agricole și de construcții care funcționează sub sarcini variabile, asigură lubrifierea optimă, reduce uzura motorului și protejează împotriva depunerilor. Datorită formulei sale, acesta crește fiabilitatea și durata de viață a unităților de acționare, dovedindu-și eficiența în cazul utilizării intensive.

JASOL AGRI CD 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CD

Jasol Agri CD 15W-40 este conceput pentru lubrifierea motoarelor diesel în patru timpi de diferite tipuri, cu supraalimentare și fără supraalimentare, care funcționează la sarcini ușoare și grele. De asemenea, este recomandat pentru motoarele epuizate. Uleiul de motor Jasol Agri CD 15W-40 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri de calitate și grad de vâscozitate similare.

JASOL AGRI CD 10W

Specificații:

- SAE: 10W
- API: CD

Jasol Agri CD 10W este conceput pentru lubrifierea diferitelor tipuri de motoare diesel fără supraalimentare și cu supraalimentate care funcționează la sarcini mici și mari. De asemenea, este recomandat pentru motoarele epuizate. De asemenea, acesta poate fi utilizat în sistemele hidraulice ale vehiculelor, atunci când este necesar acest tip de ulei. Uleiul de motor Jasol Agri CD 10W este miscibil și interschimbabil cu uleiuri de calitate și grad de vâscozitate similare.

JASOL AGRI CC 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CC

Jasol Agri CC 15W-40 destinat lubrifierii motoarelor diesel în patru timpi de diferite tipuri, fără supraalimentare și cu supraalimentare, care funcționează sub sarcini termice și mecanice medii. De asemenea, este recomandat pentru motoarele epuizate. Uleiul de motor Jasol Agri CC 15W-40 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri de calitate și grad de vâscozitate similare.

JASOL AGRI CC 40

Specificații:

- SAE: 40
- API: CC

Jasol Agri CC 40 este proiectat pentru lubrifierea motoarelor diesel de diferite tipuri, fără supraalimentare și cu supraalimentare, care funcționează la sarcini termice și mecanice medii. Uleiul de motor Jasol Agri CC 40 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri de calitate și grad de vâscozitate similare.

JASOL AGRI CC 30

Specificații:

- SAE: 30
- API: CC

Jasol Agri CC 30 este proiectat pentru lubrifierea motoarelor diesel de diferite tipuri, fără supraalimentare și cu supraalimentare, care funcționează la sarcini termice și mecanice medii. Uleiul de motor Jasol Agri CC 30 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri de calitate și grad de vâscozitate similare.

JASOL AGRI CB/SC 15W-40

Specificații:

- SAE: 15W-40
- API: CB/SC

Jasol Agri CB/SC 15W-40 este destinat pentru lubrifierea motoarelor diesel în patru timpi fără turbocompresor care funcționează la sarcini ușoare până la moderate. Recomandat pentru motoarele diesel mai vechi, pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiurilor de calitate API: CB. De asemenea, poate fi utilizat pentru lubrifierea motoarelor pe benzină mai vechi, unde producătorul recomandă utilizarea uleiurilor din clasa de calitate SC cf. API. Uleiul de motor Jasol Agri CB/SC 15W-40 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri de calitate și grad de vâscozitate similare.

ULEIURI DE MOTOR PENTRU AGRICULTURĂ/SILVICULTURĂ

JASOL AGRI CB 40

Specificații:

- SAE: 40
- API: CB

Jasol Agri CB 40 este destinat pentru lubrifierea motoarelor diesel de diferite tipuri, fără supraalimentare, care funcționează sub sarcini termice și mecanice ușoare. Este recomandat pentru utilizarea în motoare mai vechi pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiurilor de grad API: CB. Jasol Agri CB 40 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri de calitate și grad de vâscozitate similare.

JASOL AGRI LUX 10

Specificații:

- SAE: 30
- API: SA
- PN-73/C-96085

Ulei de motor Jasol Agri LUX 10 pentru utilizare în nodurile de frecare care nu necesită uleiuri aditivate. Poate fi utilizat ca ulei pentru mașini oriunde este necesară menținerea unei pelicule de ulei între suprafețele de frecare.

ULEIURI DE TRANSMISIE PENTRU TRACTOARE

JASOL AGRI GL-5 90 LS

Specificații:

- SAE: 90
- API: GL-5 Limited Slip
- MIL-L-2105D
- Volvo 97310
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Jasol Agri GL-5 90 LS universal, ulei de angrenaje multisezon pentru utilizare în transmisii manuale auto. Uleiul garantează o capacitate mare de încărcare și proprietăți excelente de lubrifiere și antiuzură. Recomandat în special pentru lubrifierea cutiilor de viteze și transmisiilor principale ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, echipamentelor de construcții și agricole și ale altor dispozitive mecanice echipate cu angrenaje cu alunecare limitată, denumite LS – Limited-Slip.

JASOL AGRI GL-4 80W-90

Specificații:

- SAE: 80W-90
- API: GL-4
- MB 235.1
- MIL-L-2105
- MAN 341 Type Z2, MAN 341 Type E1
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A

Uleiul Jasol Agri GL-4 80W-90 este conceput pentru utilizarea în cutiile de viteze hipoide ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și rutiere care funcționează în condiții de exploatare dificile. De asemenea, se recomandă utilizarea acestuia în toate utilajele, instalațiile și echipamentele pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad API GL-4.

ULEIURI DE TRANSMISIE PENTRU TRACTOARE

JASOL AGRI 6

Specificații:

- SAE: 80W
- API: GL-4
- MAN 341 Type Z2
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A

Jasol Agri 6 este conceput pentru utilizarea în transmisii hipoide, autoturisme, camioane, autobuze și utilaje de terasament și rutiere care funcționează în condiții de serviciu mediu, unde producătorul recomandă utilizarea uleiului de grad GL-4 cf. API.

ULEIURI HIDRAULICE PENTRU AGRICULTURĂ/SILVICULTURĂ

JASOL AGRI HV 46

Specificații:

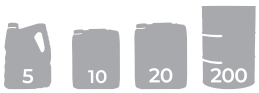
- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 46
- PN-ISO: 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Jasol Agri HV 46 este proiectat pentru condiții dificile și foarte dificile, și anume presiuni ridicate și temperaturi variabile. Se caracterizează printr-un indice de vâscozitate ridicat. Nivelul adecvat de proprietăți antiuzură, filtrabilitatea excelentă și stabilitatea ridicată vor asigura funcționarea optimă.

JASOL AGRI HL 46

Specificații:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 46
- PN-ISO: 11158 HL
- DIN 51 524 part 1 HL



Jasol Agri HL 46 este conceput pentru a fi utilizat în transmisia de putere ușoară până la medie și în sistemele hidraulice de acționare și control ale echipamentelor cu acționare hidrostatică care funcționează în condiții de temperatură moderată. Datorită unui pachet de aditivi selectat în mod optim, acesta protejează sistemul împotriva coroziunii și reduce semnele de uzură.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC RED

Specificații:

- API: TC
- ISO:L-EGC
- JASO: FC

Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisyntethetic TC Red este un ulei pentru motoare în doi timpi, caracterizat prin emisii de fum extrem de reduse, care poate fi utilizat pentru motoarele de drujbe pe benzină, ferăstraie cu lanț, motocoase și toate tipurile de echipamente de grădinărit echipate cu motoare în doi timpi. Se amestecă perfect cu combustibilul și poate fi utilizat pe echipamente de la Stihl, Husqvarna, Stiga și alți producători, printre alții. Uleiul poate fi dozat direct în rezervorul de combustibil într-un raport de 2% la combustibil /1:50/ dacă producătorul motorului nu recomandă altfel.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC GREEN

Specificații:

- API: TC
- ISO:L-EGC
- JASO: FC

Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisyntethetic TC Green este un ulei pentru motoare în doi timpi, caracterizat prin emisii de fum extrem de reduse, care poate fi utilizat pentru motoarele de drujbe pe benzină, ferăstraie cu lanț, motocoase și toate tipurile de echipamente de grădinărit echipate cu motoare în doi timpi. Se amestecă perfect cu combustibilul și poate fi utilizat pe echipamente de la Stihl, Husqvarna, Stiga și alți producători, printre alții. Uleiul poate fi dozat direct în rezervorul de combustibil într-un raport de 2% la combustibil /1:50/ dacă producătorul motorului nu recomandă altfel.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL TA/TB (Mixol)

Specificații:

- API: TA/TB
- JASO:FB
- ISO-L ETA/ETB

Jasol Garden 2T Stroke Oil TA/TB este conceput pentru motoarele răcite cu aer și apă. Uleiul poate fi utilizat pentru drujbe pe benzină, ferăstraie cu lanț pe benzină și toate tipurile de echipamente de grădinărit echipate cu motoare în doi timpi. Uleiul poate fi aplicat direct în rezervorul de combustibil într-un raport de 1:50 față de combustibil, cu excepția cazului în care producătorul motorului recomandă altfel.

JASOL AGRI ECO OLEJ DO PIŁ

Jasol Agri Eco Saw Oil este un ulei conceput pentru lubrifierea sistemelor de tăiere și a ghidajelor ferăstraielor electrice utilizate în silvicultură, horticultură și aplicații casnice. Uleiul asigură o protecție optimă împotriva coroziunii, uzurii abrazive și o aderență foarte bună la piesele mobile ale mașinii și la lanțul de tăiere.

JASOL AGRI BIO OLEJ DO PIŁ

Specificații:

- OECD 301F BIODEGRADABILITY TEST;
  OECD 301C MITI WITH A RESULT OF 63.7%.
- ISO VG: 68

Jasol Agri Bio ulei pentru ferăstraie ulei biodegradabil pentru lubrifierea sistemelor de tăiere și a ghidajelor drujbelor electrice utilizate în silvicultură, horticultură și aplicații casnice.

JASOL GARDEN OIL SAE 30

Specificații:

- SAE: 30
- API: SG/CD

Jasol Garden Oil SAE 30 ulei de înaltă calitate cu tehnologie special dezvoltată pentru motoarele în patru timpi ale echipamentelor de grădină, cum ar fi mașini de tuns iarba, motocultoare etc. Jasol Garden Oil SAE 30 este un ulei pentru un singur sezon, conceput pentru utilizare în timpul verii.

JASOL GARDEN OIL SAE 10W-30

Specificații:

- SAE: 10W-30
- API: SG/CD

Jasol Garden Oil SAE 10W-30 este un ulei de înaltă calitate cu tehnologie special dezvoltată pentru motoarele în patru timpi ale echipamentelor de grădină, cum ar fi mașini de tuns iarba, motocultoare, pluguri etc. Jasol Garden Oil SAE 10W-30 este un ulei multisezon și oferă proprietăți excelente de performanță, cum ar fi protecția împotriva coroziunii, previne formarea depunerilor la temperaturi ridicate, garantează o peliculă lubrifiantă optimă la temperaturi ridicate și sarcini mecanice.

ULEIURI HIDRAULICE

JASOL PREMIUM HYDRAULIC HVI

Specificații:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32-68
- PN-ISO 11158:2012 L-HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Jasol Premium Hydraulic HVI 32, 46, 68 sunt destinate pentru a fi utilizate în sisteme de transmisie de putere și sisteme de acționare și control hidraulice de mare putere, transmisii hidraulice și alte mecanisme de reglare și control. Indicele de vâscozitate foarte ridicat garantează funcționarea echipamentelor hidraulice care funcționează în condiții extrem de dificile de presiuni ridicate și pe o gamă largă de temperaturi.

JASOL HYDRAULIC HV

Specificații:

- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 15-100
- PN-ISO 1158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Ambalaj disponibil:

JASOL Hydraulic	KG	5L	10L	20L	30L	60L	200L
HV 15		✓		✓			✓
HV 22		✓		✓			✓
HV 32	✓	✓		✓		✓	✓
HV 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HV 68	✓	✓		✓	✓	✓	✓
HV 100							✓

Jasol Hydraulic HV 15-100 este proiectat pentru condiții dificile și foarte dificile, adică presiuni ridicate și temperaturi variabile. Se caracterizează printr-un indice de vâscozitate ridicat. Nivelul adecvat de proprietăți antiuzură, filtrabilitatea excelentă și stabilitatea ridicată vor asigura funcționarea optimă.

JASOL HYDRAULIC HV ZINC FREE

Specificații:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 46-68
- PN-ISO 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

200

Jasol Hydraulic HV 46, 68 Zinc Free uleiuri hidraulice fără zinc concepute pentru condiții dificile și foarte dificile, adică presiuni ridicate și temperaturi variabile. Acestea sunt caracterizate de un indice de vâscozitate ridicat. Nivelul adecvat de proprietăți antiuzură, filtrabilitatea excelentă și stabilitatea ridicată vor asigura funcționarea optimă. Perfect pentru lucrul în condiții meteorologice variate. Noua formulă oferă performanțe de exploatare semnificativ îmbunătățite.

JASOL HYDRAULIC HLP-D

Specificații:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 22-68

20 200

Jasol Hydraulic HLP-D 22-68 este destinat pentru utilizare în sistemele hidraulice staționare și mobile ale mașinilor și echipamentelor care funcționează în condiții moderate până la severe și unde există pericolul contaminării sistemului cu apă sau abur condensat. Acestea conțin aditivi de spălare și dispersie adecvați.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP

Specificații:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 22-100
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Ambalaj disponibil:

JASOL Hydraulic	KG	5L	20L	60L	200L
HM/HLP 22	✓	✓	✓		✓
HM/HLP 32	✓	✓	✓		✓
HM/HLP 46	✓	✓	✓	✓	✓
HM/HLP 68	✓		✓		✓
HM/HLP 100	✓		✓		✓

Jasol Hydraulic HM/HLP 22-150 sunt concepute pentru a fi utilizate în sisteme de transmisie de putere și sisteme de acționare și control hidraulice pentru sarcini medii și grele, angrenaje hidraulice și alte mecanisme de reglare și control în condiții de lucru dificile și la temperaturi și umiditate ridicate.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP ZINC FREE

Specificații:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32-46
- PN-ISO 11158 HM/HLP
- DIN 51 524 part 2 HLP

Ambalaj disponibil:

JASOL Hydraulic	20L	200L
HM/HLP 32 Zinc Free		✓
HM/HLP 46 Zinc Free	✓	✓

Jasol Hydraulic HM/HLP 32 i 46 Zinc Free uleiuri hidraulice fără zinc pentru utilizare în sisteme de transmisie de putere și sisteme de acționare și control hidraulice pentru sarcini medii și grele, angrenaje hidraulice și alte mecanisme de reglare și control, în condiții de funcționare dificile și la temperaturi și umiditate ridicate. Noua formulă garantează o durată de viață mai lungă în comparație cu uleiurile hidraulice minerale standard.

JASOL HYDRAULIC HL

Specificații:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 15-150
- PN-ISO: 11158 HL
- DIN 51 524 part 1 HL

Ambalaj disponibil:

JASOL Hydraulic	KG	1L	5L	10L	20L	30L	60L	200L
HL 15	✓		✓		✓			✓
HL 22					✓			✓
HL 32	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
HL 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HL 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HL 100	✓		✓		✓			✓
HL 150	✓		✓		✓			✓

Jasol Hydraulic HL 15-150 este destinat pentru utilizare în transmisiile de putere ușoare până la medii și în sistemele hidraulice de acționare și control ale echipamentelor cu acționare hidrostatică care funcționează în condiții de temperatură moderată. Datorită unui pachet de aditivi selectat în mod optim, acesta protejează sistemul împotriva coroziunii și reduce semnele de uzură.

JASOL HYDRAULIC BIO HETG 46

Specificații:

- PN-ISO 3448 VG: 46
- ISO 6743-4 HETG
- ISO 15380

Jasol Hydraulic BIO HETG 46 ulei hidraulic biodegradabil pentru sisteme hidraulice hidrostatice industriale și mobile unde există un risc potențial de scurgere a uleiului în mediu, de ex.: pentru sistemele hidraulice ale utilajelor și echipamentelor utilizate în silvicultură, agricultură și construcții; structuri și echipamente pentru construcții navale; utilaje și echipamente industriale.

ULEIURI PENTRU ANGRENAJE INDUSTRIALE

JASOL GearTrans SP-CLP

Specificații:

- DIN 51 517, part 3 CLP
- ISO-L- CKC; ISO-L-CKD
- PN-ISO 3448 VG: 68-680
- PN-EN ISO 6743-6 Grupa C
- AGMA 9005-E02
- U.S. Steel 224, 222, 223

Ambalaj disponibil:

JASOL GearTrans	KG	5L	20L	30L	200L
SP-CLP 68	✓		✓		✓
SP-CLP 100	✓		✓	✓	✓
SP-CLP 150	✓		✓	✓	✓
SP-CLP 220	✓		✓	✓	✓
SP-CLP 320	✓	✓	✓		✓
SP-CLP 460	✓	✓	✓		✓
SP-CLP 680	✓		✓		✓

Jasol Gear Trans SP/CLP 68-680 este conceput pentru lubrifierea angrenajelor mecanice de mare putere ale echipamentelor industriale, care suportă adesea sarcini de impact, de exemplu, utilaje de construcții, utilaje din industria minieră și alte echipamente, la temperaturi de funcționare de până la 120°C. Acestea sunt utilizate în cutiile de viteze care necesită uleiuri cu rezistență crescută a peliculei lubrifiante sub sarcină.

JASOL GearTrans

Specificații:

- DIN 51 517, part 1 C, part 2 CL
- ISO 12 925-1: CKC
- ISO 3448 VG: 68-460

Jasol Gear Trans 68-460 este conceput pentru lubrifierea angrenajelor mecanice de uz mediu ale echipamentelor industriale, utilajelor de construcții, utilajelor care funcționează în industria minieră, mașinilor-unelte și altor echipamente, la temperaturi de funcționare care nu depășesc 100°C.

ULEIURI PENTRU MAȘINI

JASOL AN

Specificații:

- PN-EN-ISO 6743-1
- L-AN ISO 3448 VG: 10-150
- DIN 51 501 L-AN
- PN-85/C-96070

Ambalaj disponibil:

JASOL AN	KG	5L	20L	200L
10			✓	
15			✓	✓
22	✓		✓	✓
32	✓		✓	✓
46	✓	✓	✓	✓
68	✓	✓	✓	✓
100			✓	✓
150			✓	✓

Jasol AN 10-150 este un ulei mineral pentru mașini pentru lubrifierea elementelor de funcționare ușor până la moderat încărcate ale mașinilor și echipamentelor industriale, rulmenților de rulare și alunecare, ghidajelor, fusurilor și angrenajelor mecanice deschise, acolo unde nu este necesară utilizarea de aditivi funcționali.

JASOL Jasovel 19

Specificații:

- PN-ISO 6743-1: 2009, PART 1 GROUP A (through-lubrication systems)
- PN-ISO 6743-2:2009, PART 2 GROUP F (spindles, bearings and mating couplings)
- PN ISO 3448 VG-10

20

Jasovel 19 este un ulei pe bază de uleiuri minerale pentru lubrifierea prin și în baie a componentelor mașinilor-unelte de mare viteză, a utilajelor textile și a altor componente ale echipamentelor de precizie, în conformitate cu instrucțiunile de lubrifiere.

JASOL Jasovel 9

Specificații:

- PN-ISO 6743-1: 2009, PART 1 GROUP A (through-lubrication systems)
- PN-ISO 6743-2:2009, PART 2 GROUP F (spindles, bearings and mating couplings)
- PN ISO 3448 VG-6

20

Jasovel 9 pe bază de uleiuri minerale este utilizat pentru lubrifierea sistemelor de curgere și imersie ale pieselor de mașini-unelte de mare viteză, utilajelor textile și altor componente ale echipamentelor de precizie, în conformitate cu recomandările de lubrifiere.

JASOL Compressor OIL L-DAB

Specificații:

- DIN 51 506: VD-L, VC-L
- ISO 6743/3A: L-DAB
- ISO 3448: VG: 68-100
- PN-91/C-96073

1 5 20

Jasol Compressor Oil L- DAB 68, 100 sunt concepute pentru lubrifierea compresoarelor pneumatice cu piston, rotative și cu palete, lubrifiate prin picurare în condiții medii de funcționare. Oferă o bună protecție împotriva coroziunii și stabilitate termică ridicată.

JASOL Compressor OIL L-DAA

Specificații:

- DIN 51 506: VB-L, VC
- ISO 6743/3A: L-DAA
- ISO 3448: VG: 46-100
- PN-91/C-96073

Ambalaj disponibil:

JASOL Compressor Oil L-DAA	KG	1L	5L	20L	200L
46		✓	✓	✓	
68		✓	✓	✓	
100	✓	✓	✓	✓	✓

Jasol Compressor Oil L- DAA 46, 68, 100 sunt concepute pentru lubrifierea compresoarelor de aer cu piston, rotative și cu palete rotative, lubrifiate prin picurare în condiții de funcționare ușoare. Ulei mineral pentru compresoare bazat pe un pachet de aditivi dedicat.

JASOL Turbine OIL TU

Specificații:

- PN-ISO 3448 VG: 32-68
- PN-ISO 8068:2009
- ISO 6743/5:1988. L-TSA
- DIN 51 515 part 1
- PN-91/C-96099/15

Jasol Turbine Oil TU 32–68 este conceput pentru lubrifierea și răcirea rulmenților axiali și radiali ai turbinelor cu abur, gaz și apă. De asemenea, acestea pot fi utilizate ca fluide hidraulice în sistemele de reglare și alimentare cu ulei a asociațiilor de frecare, a angrenajelor, a bucșelor de legătură și a altor echipamente auxiliare.

JASOL Metal Working Fluid 12ES

Specificații:

- PN-90/C-96099
- ISO 6743/7 - MAA, MAF, MAG
- DIN 51 385 no. SEMW

Jasol Metal Working ES-12 concentrat cu conținut ridicat de ulei care formează emulsii lăptoase. Sub formă de emulsie apoasă de lubrifiant de răcire, se utilizează la prelucrarea oțelului, fontei și metalelor neferoase și a aliajelor acestora. Emulsiile de ulei Jasol Metal Working ES-12 trebuie preparate folosind apă cu o duritate de cel mult, 15°N. Concentrațiile de lucru recomandate ale emulsiei pe bază de JASOL Metal Working ES-12, în funcție de tipul de prelucrare și de materialul de prelucrat: șlefuire (3÷5%), strunjire, frezare, găurire, alezare (5÷10%), filetare (10÷15%).

JASOL Metal Working ACP I

Specificații:

- ISO-6743/7 L-MHE
- DIN 51 385-1

Jasol Metal Working ACP I este proiectat pentru strunjirea contururilor de oțel, fontă, aliaje de cupru și aluminiu la presiuni unitare și viteze de tăiere ridicate. Este recomandat pentru prelucrarea zimților prin dăltuire, pentru alezare cu alezoare cu tăieturi multiple și pentru tăierea filetului.

JASOL Metal Working ACP II

Specificații:

- ISO-6743/7 L-MHE
- DIN 51 385-1

Jasol Metal Working ACP II este proiectat pentru frezarea periferică, alezarea oțelului, aliajelor de cupru și aliajelor de aluminiu, cu alezoare cu tăieturi multiple, pentru tăierea filetului în aliaje de cupru și pentru laminare, așchiere, broșare și împingere.

JASOL Metal Working ACP III

Specificații:

- ISO-6743/7 L-MHE
- DIN 51 385-1

5 20

Jasol Metal Working ACP III este proiectat pentru găurirea adâncă în oțel, fontă, aliaje de cupru și pentru utilizarea pe mașini-unelte automate. Este utilizat ori de câte ori este necesar un ulei de prelucrare cu vâscozitate crescută.

JASOL Metal Working 22 S (sulfofrezol)

Specificații:

- ISO-6743/7 L-MHD
- DIN 51 385-1

20

Jasol Metal Working 22-S (echivalent cu Sulfofrezol) este conceput pentru prelucrarea oțelului și a fontei la viteze mari de tăiere și temperaturi ridicate ale muchiei de tăiere. Recomandat în special pentru prelucrarea oțelurilor de înaltă rezistență și a oțelurilor termorezistente.

JASOL RC-68

Specificații:

- ISO VG: 68
- ISO 6743-13:2002/G
- DIN 51 502 CG/CGLP
- CINCINNATI MILACRON P-47

20 200 IBC

Jasol RC-68 este destinat pentru lubrifierea tuturor tipurilor de glisiere, în special glisiere orizontale care funcționează la temperaturi moderate și sarcini moderate. Poate fi utilizat în sisteme compatibile cu lubrifianți fără zinc.

JASOL RC-220

Specificații:

- ISO VG: 220
- ISO 6743-13:2002/G
- DIN 51 502 CG/CGLP
- CINCINNATI MILACRON P-50

20 200 IBC

Jasol RC-220 este destinat pentru lubrifierea tuturor tipurilor de glisiere, în special glisiere verticale și glisiere de precizie care funcționează la temperaturi ridicate și sarcini mari. Utilizat oriunde este necesar un ulei de ghidare cu vâscozitate ridicată.

JASOL Quench OIL 70

Specificații:

• PN-ISO 6743-14:2012 - GROUP U
(heat treatment)

20

Jasol Quench Oil 70 este conceput pentru tratamentul termic al componentelor din fontă și oțel pentru care sunt permise mici deformări geometrice la rata de răcire necesară. Temperaturi recomandate pentru baia de ulei: 40-80°C.

JASOL Quench OIL 120

Specificații:

• PN-ISO 6743-14:2012 - GROUP U
(heat treatment)

20

Jasol Quench Oil 120 este conceput pentru tratarea termică a fontei și a componentelor din oțeluri aliate și carburate pentru care este necesară o puritate ridicată a suprafețelor călite. Temperaturi recomandate pentru baia de ulei: 110-130°C.

JASOL Quench OIL 160

Specificații:

• PN-ISO 6743-14:2012 - GROUP U
(heat treatment)

20

Jasol Quench Oil 160 este conceput pentru tratarea termică a fontei și a componentelor din oțeluri aliate și carburate pentru care este necesară o puritate ridicată a suprafețelor călite. Temperaturi recomandate pentru baia de ulei: 160-180°C.

ULEI DE SEPARARE

JASOL Rz Bitumen OIL

20 200

Jasol Rz Bitumen Oil este destinat preparării unei emulsii apă-ulei utilizată pentru eliminarea fenomenului de aderență a masei asfaltice la suprafața metalică a vehiculelor care transportă masa asfaltică și a mașinilor de pavat drumuri. Concentrația de lucru recomandată a unei emulsii pe bază de ulei de bitum Jasol Rz este de 10-15%, folosind apă cu o duritate de până la 15°N.

ULEI DE ÎNCĂLZIRE

JASOL TERM OIL 6

Specificații:

• ISO 6743/12 QB

20 200

Jasol Term Oil 6 este utilizat ca agent termic în sistemele de încălzire închise, permițând atingerea unor temperaturi ale uleiului de până la aprox. 270°C; utilizat, printre altele, în sistemele de producție a lubrifianților și uleiurilor lubrifiante și în încălzitoare și sisteme de ulei pentru încălzirea maselor bituminoase.

ULEIURI PENTRU LOCOMOTIVE

JASOL Axial Rail OIL U

Specificații:

• ISO VG 68
• ISO L-AN, L-FC
• ISO 6743/12 QB

20 200

Uleiul Jasol Axial Rail Oil U pe bază de uleiuri minerale este destinat în principal lubrifierii lagărelor de alunecare ale locomotivelor cu aburi, vagoanelor de cale ferată și tramvai pe tot parcursul anului.

ULEIURI PENTRU ECHIPAMENTE PNEUMATICE

JASOL Pneumatic

Specificații:

• ISO VG: 15-32

Ambalaj disponibil:

JASOL Pneumatic	1L	5L
15	✓	
32	✓	✓

Jasol Pneumatic 15 și 32 este conceput pentru lubrifierea dispozitivelor pneumatice, cum ar fi chei de asamblare, burghie sau capsatoare pentru tapițerie, care necesită lubrifierea părților mobile interne.

ULEIURI ANTIADEZIVE

JASOL CERAMIX

Specificații:

• ISO VG: 2-22

20 200 IBC

Jasol Ceramix 2-22 este conceput pentru acoperirea matrițelor din oțel, lemn și plastic utilizate în producția de diverse tipuri de agregate sau componente din beton celular. Împiedică aderența betonului la suprafața matriței, facilitând separarea și obținerea unei suprafețe netede și curate a pieselor turnate.

JASOL DOT 4

Specificații:

- SAE: J1703
- ISO 4925
- FMVSS No. 116
- PN-C-40005

Lichidul de frână Jasol DOT-4 este conceput pentru sistemele hidraulice de frână și ambreiaj foarte încărcate ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, remorcilor, motocicletelor și altor vehicule pentru care instrucțiunile de utilizare recomandă utilizarea lichidului de frână de calitate DOT-4.

LUBRIFIANȚI

JASOL Grease ŁT4 S3

Specificații:

- DIN 51 502: K3K-30
- ISO 6743-9: CCHA-3
- NLGI: 3

Jasol Grease ŁT-4 S3 este un lubrifiant cu litiu pentru lubrifierea rulmenților de rulare din autovehicule, a rulmenților de rulare și alunecare și a altor componente din echipamentele industriale la temperaturi cuprinse între -30°C și +130°C.

JASOL Grease ŁT4 S2

Specificații:

- DIN 51 502: K2K-30
- ISO 6743-9: CCHA-2
- NLGI: 2

Jasol Grease ŁT4 S2 este un lubrifiant cu litiu conceput pentru lubrifierea rulmenților de rulare și de alunecare și a altor componente de frecare ale mașinilor care funcționează la temperaturi cuprinse între -30°C și +130°C, inclusiv rulmenți de rulare auto.

JASOL Grease ŁT 43

Specificații:

- DIN 51 502: K3K-30
- ISO 6743-9: CCHA-3
- NLGI: 3

Jasol Grease ŁT4 43 este un lubrifiant cu litiu conceput pentru lubrifierea rulmenților de rulare și alunecare ai tuturor mașinilor care funcționează în intervalul de temperatură de la -30°C la +130°C. De asemenea, este recomandată pentru uz casnic, de exemplu, pentru lubrifierea asociațiilor de frecare la biciclete, mopede, echipamente de grădină și de grădinărit, pentru lubrifierea șuruburilor, balamalelor ușilor, porților etc. Jasol Grease ŁT 43 este rezistent la apă.

JASOL Grease EP 2

Specificații:

- DIN 51 502: KP2K-30
- ISO 6743-9: CCHB-2
- NLGI: 2

Jasol Grease EP 2 este un lubrifiant cu litiu pentru lubrifierea rulmenților care funcționează sub sarcini radiale, de impact și axiale mari, de exemplu laminoare, prese, concasoare, în intervalul de temperatură de la -30°C la +130°C. Potrivit pentru sistemele de lubrifiere individuale și centrale care funcționează la temperaturi ridicate și pentru lubrifierea pe distanțe scurte. Jasol Grease EP este rezistent la scurgerea apei și oferă protecție împotriva coroziunii în medii umede.

JASOL Grease EP 1

Specificații:

- DIN 51 502: KP1K-30
- ISO 6743-9: CCHB-1
- NLGI: 1

Jasol Grease EP 1 este un lubrifiant cu litiu conceput pentru lubrifierea rulmenților care funcționează la sarcini mari în intervalul de temperatură de la -30°C la +130°C.

JASOL Grease EP 0

Specificații:

- DIN 51 502: KP0G-20
- ISO 6743-9: BCEB-0
- NLGI: 0

Jasol Grease EP 0 este un lubrifiant cu litiu conceput pentru lubrifierea rulmenților supuși la sarcini mari, cu sisteme de lubrifiere centrală, care funcționează la temperaturi cuprinse între -20°C și +100°C.

JASOL Grease EP 00

Specificații:

- DIN 51 502: KP00G-20
- ISO 6743-9: BCEB-00
- NLGI: 00

Jasol Grease EP 00 este o unsoare cu litiu concepută pentru lubrifierea rulmenților care funcționează sub sarcini mari. Unsoarea este concepută pentru lubrifierea rulmenților cu sisteme centrale de lubrifiere care funcționează în intervale de temperatură cuprinse între -20°C și +100°C, ceea ce necesită pomparea ungerii pe distanțe foarte lungi.

JASOL Grease EP 000

Specificații:

- DIN 51 502: KP000G-20
- ISO 6743-9: BCEB-000
- NLGI: 000

Jasol Grease EP 000 este o unsoare cu litiu concepută pentru lubrifierea rulmenților cu sarcini mari, cu sisteme de lubrifiere centrale care funcționează la temperaturi cuprinse între -20C și +100C și care necesită pomparea unsoarei pe distanțe foarte lungi.

JASOL Grease STP

Specificații:

- DIN 51 502: M1C-20
- ISO 6743-9: BAEA-1
- NLGI: 1

Jasol Grease STP este un lubrifiant cu calciu conceput pentru lubrifierea periodică a șasiurilor auto, precum și a articulațiilor, știfturilor și ghidajelor într-un interval de temperatură de funcționare de la -20°C la 60°C. A nu se utiliza pentru lubrifierea rulmenților și a pompei de apă.

JASOL Grease GRAFIT

Specificații:

- DIN 51 502: OGF1/2C-20
- ISO 6743-9: BAEB1/2
- NLGI: 1/2

Jasol Grease Graphite este un lubrifiant cu calciu cu conținut de grafit concepută pentru lubrifierea arcurilor și șeilor de camioane. De asemenea, este utilizat pentru lubrifierea angrenajelor deschise, a angrenajelor cu șurub, a lanțurilor și a altor noduri de frecare încărcate care funcționează într-un interval de temperatură cuprins între -20°C și 60°C. Poate fi utilizat ca un lubrifiant tipic de asamblare. Acesta nu poate fi utilizat în rulmenți și alte mecanisme de precizie.

JASOL Grease EP 23

Specificații:

- DIN 51 502: KPF2N-30
- ISO 6743-9: CDHB-2
- NLGI: 2

Jasol Grease EP 23 este un lubrifiant cu litiu cu disulfură de molibden, conceput pentru lubrifierea asociațiilor de frecare foarte încărcate care funcționează la temperaturi cuprinse între -30°C și +140°C.

JASOL Grease ŁT4 EP2

Specificații:

- DIN 51 502: KP2N-30
- ISO 6743-9: CDHB-2
- NLGI: 2

Jasol Grease £T-4 EP2 este un lubrifiant complex cu litiu pentru lubrifierea rulmenților încărcați și a altor noduri de frecare care funcționează la temperaturi cuprinse între -30°C și +140°C.

CONTACT

(+48) 32 700 22 50
biuro@flukar.eu

SEDIUL SOCIAL

Flukar Sp. z o.o.
Uniwersytecka 13
40-007 Katowice, Poland
NIP 6842623029

UNITATE DE PRODUCȚIE

Flukar Sp. z o.o.
Szkolna 15
47-225 Kędzierzyn-Koźle, Poland

Jasol