RO




# Jasol

## CATALOG DE PRODUSE

2026

## CUPRINS


ULEIURI DE MOTOR PENTRU AUTOTURISME 2

ULEIURI PENTRU MOTOCICLETE 5

ULEIURI DE MOTOR PENTRU VEHICULE GRELE 6

ULEIURI PENTRU MOTOARE ÎN DOI TIMPI 9

ULEIURI PENTRU AGRICULTURĂ 10

ULEIURI MULTIFUNCȚIONALE (ECHIPAMENTE AGRICOLE ȘI DE CONSTRUCȚII) 15

ULEIURI PENTRU TRANSMISII 16

LICHIDE DE EXPLOATARE 19

ULEIURI HIDRAULICE 20

ULEIURI HIDRAULICE ȘI DE TRANSMISIE 22

ULEIURI PENTRU TRANSMISII INDUSTRIALE 22

ULEIURI PENTRU MAȘINI 24

ULEIURI PENTRU COMPRESOARE 24

ULEIURI PENTRU COMPRESOARE FRIGORIFICE 25

ULEIURI PENTRU TURBINE 26

ULEIURI PENTRU MAȘINI 26

ULEIURI PENTRU GLISIERE 27

ULEIURI PENTRU CĂLIRE 28

ULEIURI PENTRU GRĂDINĂRIT/SILVICULTURĂ 28

ULEI DE SEPARARE 29

ULEI TERMIC 30

ULEIURI PENTRU LOCOMOTIVE 30

ULEI PENTRU MOTOARE STAȚIONARE PE GAZ 30

ULEIURI PENTRU DISPOZITIVE PNEUMATICE 31

ULEIURI ANTIADERENTE 31

UNSORI 32

## JASOL GOLD C5 0W-20 HYBRID




**Specificații:**

- SAE: 0W-20
- API: SP-RC
- ACEA: C5
- ILSAC GF-6A

1 4 60

Jasol Gold C5 0W-20 HYBRID este un ulei de motor complet sintetic, de înaltă calitate, cu grad de viscozitate 0W-20, dezvoltat special pentru motoarele moderne pe benzină cu propulsie hibridă. Asigură o protecție excelentă a motorului, o lubrifiere rapidă la temperaturi scăzute și un consum redus de combustibil. Este optimizat pentru sistemele Start-Stop și pentru reducerea emisiilor de gaze de eșapament. Ideal pentru vehiculele care îndeplinesc standardele API SP / ILSAC GF-6A.

## JASOL GOLD LL 0W-20




**Specificații:**

- SAE: 0W-20
- API: SN Plus/SP
- ACEA: C5/C6
- VW 508 00/509 00
- VW TL 52577
- ILSAC GF-6A
- PORSCHE C20

1 4 60

Jasol Gold LL 0W-20 este un ulei conceput pentru utilizare pe tot parcursul anului, în principal în motoarele moderne ale autoturismelor și vehiculelor comerciale ușoare, echipate cu motoare turbo pe benzină, precum și cu motoare turbo diesel. Este recomandat pentru vehiculele dotate cu sisteme avansate de post-tratare a gazelor de eșapament, precum filtrele de particule (GPF, DPF) și convertoarele catalitice.

## JASOL GOLD A5/B5 0W-30




**Specificații:**

- SAE: 0W-30
- API: SL
- ACEA: A5/B5
- VOLVO 95200377

1 4

Jasol Gold A5/B5 0W-30 este o formulă precisă, elaborată cu ajutorul celor mai noi tehnologii și al aditivilor de înaltă performanță, care permite valorificarea maximă a puterii sistemului de propulsie, asigurând în același timp o protecție completă a motorului. Este recomandat în special pentru autoturismele Volvo care necesită un ulei conform standardului Volvo 95200377.

## JASOL GOLD FR 0W-30




**Specificații:**

- SAE: 0W-30
- ACEA: C2
- PSA B71 2312

1 4

Jasol Gold FR 0W-30 asigură o protecție excelentă a motorului pe întreaga durată de exploatare și contribuie la reducerea consumului de combustibil. Formula specială a uleiului garantează o durată lungă de viață și performanțe remarcabile ale sistemelor moderne. Este recomandat în special pentru motoarele mărcilor din Grupul PSA (STELLANTIS) care necesită specificația PSA B71 2312.

## JASOL GOLD RN 17 5W-30




**Specificații:**

- SAE: 5W-30
- ACEA: C3
- MB 226.52
- RENAULT RN17

1 4 60

Jasol Gold RN17 5W-30 este un ulei de motor sintetic, conceput ca răspuns la evoluția motoarelor auto. Un pachet dedicat de aditivi, combinat cu uleiuri de bază extrem de durabile, a permis dezvoltarea unei pelicule de ulei foarte rezistente, care protejează sistemul împotriva depunerilor de particule și, în același timp, motorul împotriva degradării.

## 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-30 LONGLIFE




**Specificații:**

- SAE: 5W-30
- ACEA: C3; A3/B4
- API: SN/SM/CF
- MB 229.31, MB 229.51
- VW 502 00/505 00/505 01
- BMW Longlife 04
- GM Dexos 2




Jasol Gold C3 SN/CF 5W-30 Longlife este conceput pentru utilizare în motoarele autoturismelor și vehiculelor comerciale ușoare, în motoarele moderne pe benzină și diesel, cu sau fără turbocompresor, care utilizează sisteme avansate de post-tratare a gazelor de eșapament, precum filtrele de particule diesel (DPF) și convertoarele catalitice cu trei căi (TWC).

## 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 C4 5W-30




**Specificații:**

- SAE: 5W-30
- ACEA: C4
- Renault RN 0720




Jasol Gold C4 5W-30 este un ulei de motor sintetic destinat utilizării în cele mai noi motoare pe benzină și diesel, cu sau fără turbocompresor, care îndeplinesc standardele de emisii Euro V și VI. Este destinat în special celor mai noi motoare, în cazul cărora este necesară o protecție sporită a filtrului de particule diesel (DPF). Protejează perfect motorul la temperaturi scăzute, reduce consumul de ulei și îi prelungește durata de viață.

## 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 SN/CF 5W-30 este destinat utilizării în autoturisme și vehicule comerciale ușoare echipate cu motoare pe benzină sau diesel (cu excepția motoarelor diesel dotate cu filtre de particule), în motoare alimentate cu GPL, în motoare cu sau fără turbocompresor, în motoare moderne sau de construcție mai veche, cu sau fără convertor catalitic.

## JASOL GOLD 5W-30 PSA




**Specificații:**

- SAE: 5W-30
- API: SN/CF
- ACEA: C2/C3
- MB 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.

## JASOL GOLD A5/B5 5W-30




**Specificații:**

- SAE: 5W-30
- API: SL/CF
- ACEA: A5/B5
- Ford WSS-M2C913-D
- Renault RN 0700




Jasol Gold A5/B5 5W-30 este un ulei de motor sintetic conceput pentru cele mai noi motoare pe benzină și diesel utilizate în autoturisme și vehicule comerciale ușoare, care necesită o viscozitate HTHS mai redusă. Este recomandat în special pentru motoarele Ford care trebuie să îndeplinească cerințele specificației Ford WSS-M2C913-D.

## 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 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.

## JASOL UNIVERSAL MOTOR OIL SF/CC 15W-40




**Specificații:**

- SAE: 15W-40
- API: SF/CC




Jasol Universal Motor Oil SF/CC 15W-40 este destinat pentru lubrifierea diferitor tipuri de motoare pe benzină și motoare diesel, pentru care producătorul recomandă utilizarea de ulei cf. claselor de calitate API: SF, SE sau mai joase. Poate fi utilizat în motoare Diesel pentru care producătorul recomandă ulei din clasa de calitate cf: API: CC.

## JASOL SELEKT MOTOR OIL SD 20W-40




**Specificații:**

- SAE: 20W-40
- API: SD




Jasol Selekt Motor Oil SD 20W-40 este un ulei de motor destinat lubrifierii motoarelor pe benzină de tip mai vechi, pentru care este necesară clasa de calitate API SD. Este fabricat pe bază de uleiuri minerale dedicate acestei clase de viscozitate, cu o stabilitate excelentă la îmbătrânire.

## 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.



## JASOL GOLD 4T MOTO 10W-40 SEMISYNTHETIC




**Specificații:**

- SAE: 10W-40
- API: SL
- JASO: MA/MA2




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.

## 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)
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- JASO DH-2-17/ DH-1-17/ DL-0-17
- Detroit Diese 93K218, 93K222
- Scania LDF-4
- Mack EOS-4.5




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-30 (low SAPS)




**Specificații:**

- SAE: 10W-30
- API: CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SL
- ACEA: E4, 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




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 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
- Volvo VDS-4.5
- Mack EOS-4.5
- MTU Type 3.1, Type 2.1
- Deutz DQC-IV-18 LA
- Detroit Diesel 93K222
- Scania LA
- Cummins CES 20086, CES 20081
- Caterpillar ECF-3
- JASO DH-2-17




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 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




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




Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 15W-40 este conceput pentru motoarele diesel pentru regim greu ale camioanelor, utilajelor grele de construcții, utilajelor agricole și autobuzelor. Combinația excelentă de uleiuri de bază minerale și aditivi garantează respectarea standardelor necesare API și ACEA, precum și a specificațiilor producătorilor de vehicule. Este destinat motoarelor conforme cu norma Euro V, echipate cu sisteme SCR, precum și motoarelor mai vechi conforme cu normele Euro IV, III, II și I. Este recomandat și pentru kilometraje extinse.

## JASOL GOLD TRUCK SHPD CI-4/SL 20W-50




**Specificații:**

- SAE: 20W-50
- API: CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL
- ACEA: E7, E5; A3/B4
- DTFR 15B110 (228.3)
- MAN M 3275
- MTU TYPE 2
- VOLVO VDS-3




Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 20W-50 este destinat pentru motoarele diesel de mare capacitate în camioane, echipament greu de construcții, mașini agricole și autobuze. Este o combinație perfectă de uleiuri minerale de bază și aditivi de înnobilare care garantează îndeplinirea normelor: API și ACEA și specificațiile producătorilor de vehicule. Pentru motoarele care îndeplinesc cerințele Euro V cu sisteme SCR, precum și pentru motoare de construcție mai veche conforme cu Euro IV, III, II, I. Recomandat, de asemenea, pentru utilizare și în caz de kilometraj extins.

## 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




Jasol Gold Truck SHPD CH-4/SL 15W-40 este conceput pentru motoarele diesel pentru regim greu ale camioanelor, utilajelor grele de construcții, utilajelor agricole și autobuzelor. Combinația excelentă de uleiuri de bază minerale și aditivi garantează respectarea standardelor necesare API și ACEA, precum și a specificațiilor producătorilor de vehicule. Este destinat motoarelor care îndeplinesc cerințele normei Euro IV și sunt echipate cu sisteme SCR, precum și motoarelor de construcție mai veche, conforme cu normele Euro III, II și I. Este recomandat și pentru kilometraje extinse.

## 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
- MB 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 CG-4/SJ 20W-50




**Specificații:**

- SAE: 20W-50
- API: CG-4/CF-4/CF/SJ
- ACEA: E7, E5; A3/B3
- MAN 3275
- MB: 228.3
- MTU TYPE 2
- VOLVO VDS-2




Jasol Gold Truck CG-4/SJ 20W-50 este destinat lubrifierii motoarelor diesel în patru timpi de toate tipurile, supraalimentate și puternic supraalimentate, care funcționează la sarcini mici și mari. Este recomandat pentru utilizare în camioane, autobuze, echipamente de construcții și vehicule de teren pentru care producătorul recomandă utilizarea unui ulei din clasa 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
- MB 228.1
- MTU type 1




Jasol Gold Truck CF-4/SG 15W-40 este recomandat pentru utilizare în camioane, autobuze, echipamente de construcții și utilaje agricole pentru care producătorul recomandă utilizarea unui ulei din clasa CF-4/SG. Poate fi utilizat și în echipamente uzate, de tip mai vechi, pentru care sunt recomandate uleiuri din clase inferioare, de exemplu API: CD, CE.

## JASOL GOLD TRUCK CF-4/SG 20W-50




**Specificații:**

- SAE: 20W-50
- API: CF-4/CF/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU TYPE 1




Jasol Gold Truck CF-4/SG 20W-50 Este recomandat pentru camioane, autobuze, echipamente de construcție, precum și mașini agricole pentru care producătorul recomandă utilizarea de ulei din clasa CF-4/SG. Poate fi utilizat, de asemenea, și în echipament exploatat de tip mai vechi pentru care se recomandă uleiuri de clase mai joase, de exemplu API: CD, CE.

## JASOL GOLD TRUCK STANDARD CE/SG 15W-40




**Specificații:**

- SAE: 15W-40
- API: CE/CD/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU TYPE 1




Jasol Gold Truck Standard CE/SG 15W-40 este un ulei multisezon pentru motoare diesel fabricat din uleiuri de bază înalt rafinate și de un pachet selectat corespunzător de agenți înnobilatori multifuncționali. Este recomandat în special pentru lubrifierea motoarelor de tip vechi, camioanelor, autobuzelor din traficul urban și interurban, mașinilor de construcții și agricole.

## JASOL GOLD TRUCK STANDARD CE/SG 20W-50




**Specificații:**

- SAE: 20W-50
- API: CE/CD/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU TYPE 1




Jasol Gold Truck Standard CE/SG 20W-50 este destinat pentru lubrifierea tuturor tipurilor de motoare diesel cu patru timpi, supraalimentate și puternic supraalimentate care funcționează la sarcini mici și mari. Este recomandat pentru camioane, autobuze, echipamente de construcție pentru care producătorul recomandă utilizarea de ulei din clasa CE/SG.

## JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC RED




**Specificații:**

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




Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisynthetic TC Red este un ulei semisintetic pentru motoare în doi timpi, caracterizat prin emisii de fum extrem de reduse, care poate fi utilizat în motoarele drujbelor pe benzină, ferăstraielor cu lanț, motocoaselor și ale tuturor tipurilor de echipamente de grădinărit dotate cu motoare în doi timpi. Se amestecă perfect cu combustibilul și poate fi utilizat în echipamente fabricate, printre alții, de Stihl, Husqvarna și Stiga. Uleiul poate fi dozat direct în rezervorul de combustibil în proporție de 2% față de 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 Semisynthetic TC Green este un ulei semisintetic pentru motoare în doi timpi, caracterizat prin emisii de fum extrem de reduse, care poate fi utilizat în motoarele drujbelor pe benzină, ferăstraielor cu lanț, motocoaselor și ale tuturor tipurilor de echipamente de grădinărit dotate cu motoare în doi timpi. Se amestecă perfect cu combustibilul și poate fi utilizat în echipamente fabricate, printre alții, de Stihl, Husqvarna și Stiga. Uleiul poate fi dozat direct în rezervorul de combustibil în proporție de 2% față de 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 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 cu aspirație naturală, cât și supraalimentate. Ideal pentru utilajele agricole și de construcții care funcționează sub sarcini variabile, asigură o lubrifiere optimă, reduce uzura motorului și protejează împotriva depunerilor. Datorită formulei sale, sporește fiabilitatea și durata de viață a unităților de propulsie, dovedindu-și eficiența în condiții de utilizare intensivă.

## 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 destinat lubrifierii diferitelor tipuri de motoare diesel cu aspirație naturală și supraalimentate, care funcționează la sarcini mici și mari. Este recomandat și pentru motoarele scoase din uz. Poate fi utilizat și în sistemele hidraulice ale vehiculelor atunci când este necesar un ulei de acest tip. Uleiul de motor Jasol Agri CD 10W este miscibil și interschimbabil cu uleiuri având un grad de viscozitate și o calitate 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 50




**Specificații:**

- SAE: 50
- API: CC




Jasol Agri CC 50 este destinat lubrifierii diferitelor tipuri de motoare diesel, fără supraalimentare și supraalimentate, care funcționează la sarcini termice și mecanice medii. Uleiul de motor Jasol Agri CC 50 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri având un grad de viscozitate și o calitate similare.

## JASOL AGRI CC 40




**Specificații:**

- SAE: 40
- API: CC




Jasol Agri CC 40 este destinat lubrifierii diferitelor tipuri de motoare diesel, fără supraalimentare și supraalimentate, care funcționează la sarcini termice și mecanice medii. Uleiul de motor Jasol Agri CC 40 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri având un grad de viscozitate și o calitate similare.

## JASOL AGRI CC 30




**Specificații:**

- SAE: 30
- API: CC




Jasol Agri CC 30 este destinat lubrifierii diferitelor tipuri de motoare diesel, fără supraalimentare și supraalimentate, care funcționează la sarcini termice și mecanice medii. Uleiul de motor Jasol Agri CC 30 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri având un grad de viscozitate și o calitate similare.

## JASOL AGRI CB 50




**Specificații:**

- SAE: 50
- API: CB




Jasol Agri CB 50 este destinat lubrifierii diferitelor tipuri de motoare diesel cu aspirație naturală, care funcționează la sarcini termice și mecanice ușoare. Este recomandat pentru motoarele de tip mai vechi, pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiurilor din clasa API CB. Jasol Agri CB 50 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri având un grad de viscozitate și o calitate similare.

## JASOL AGRI CB 40




**Specificații:**

- SAE: 40
- API: CB




Jasol Agri CB 40 este destinat lubrifierii diferitelor tipuri de motoare diesel cu aspirație naturală, care funcționează la sarcini termice și mecanice ușoare. Este recomandat pentru motoarele de tip mai vechi, pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiurilor din clasa API CB. Jasol Agri CB 40 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri având un grad de viscozitate și o calitate similare.

## JASOL AGRI CB 30




**Specificații:**

- SAE: 30
- API: CB




Jasol Agri CB 30 este destinat lubrifierii diferitelor tipuri de motoare diesel cu aspirație naturală, care funcționează la sarcini termice și mecanice ușoare. Este recomandat pentru motoarele de tip mai vechi, pentru care producătorul recomandă utilizarea uleiurilor din clasa API CB. Jasol Agri CB 30 este miscibil și interschimbabil cu uleiuri având un grad de viscozitate și o calitate 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.

## 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 este un ulei STOU (Super Tractor Oil Universal) modern și multifuncțional, conceput pentru condițiile severe de exploatare întâlnite în echipamentele agricole și de construcții moderne. Oferă o protecție excepțională motoarelor diesel și transmisiilor manuale, precum și sistemelor hidraulice și frânelor 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



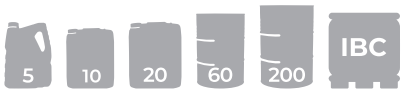

Jasol Agri STOU 10W-40 este un ulei multifuncțional de tip STOU (Super Tractor Oil Universal) pentru condiții de funcționare foarte dificile în echipamentele agricole și de construcții. Oferă protecție excepțională în motoarele diesel, transmisiile manuale, precum și în sistemele hidraulice și frânele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




**Specificații:**

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




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 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 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.

## 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 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.

## 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."

## ULEIURI MULTIFUNCȚIONALE (ECHIPAMENTE AGRICOLE ȘI DE CONSTRUCȚII)

## 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




Uleiul hidraulic de transmisie Jasol Gold Multi Power TO-4 SAE 10W este conceput pentru utilizare în regim greu în cutii de viteze, transmisii Powershift, sisteme de transmisie a puterii și sisteme hidraulice de acționare și control ale utilajelor grele de construcții, tractoarelor și încărcătoarelor. Ulei recomandat pentru 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.

## 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
- M2C138-CJ, M2C166-H




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 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 lubrifierii cutiilor de viteze și punților spate și, în special, angrenajelor hipoide ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și rutiere care funcționează în condiții foarte dificile, pentru care producătorul recomandă utilizarea unui ulei din clasa API GL-5. Este 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-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-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-5 85W-90 15F




**Specificații:**

- SAE: 85W-90
- API: GL-5
- MB 235.0
- MIL-L-2105D
- MAN 342 TYPE M1
- ZF TE-ML 05A/07A/16B/16C/17B/19B/21A
- VOITH 3.325-339
- VOLVO 97310, VOLVO 97316
- DAF




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 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-4 85W-140




**Specificații:**

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




Uleiul Jasol Gold GL-4 85W-140 este conceput pentru utilizare în transmisiile principale și punțile spate ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și rutiere care funcționează în condiții dificile de exploatare. Este recomandat, de asemenea, pentru toate utilajele, dispozitivele și echipamentele pentru care producătorul recomandă utilizarea unui ulei din clasa API GL-4.

## JASOL GEAR OIL GL-4 80W-90




**Specificații:**

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




Jasol Gear Oil GL-4 80W-90 este destinat utilizării în transmisiile hipoide ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și utilajelor de terasament și construcție a drumurilor care funcționează în condiții dificile de exploatare. Este recomandat, de asemenea, pentru toate utilajele, dispozitivele și echipamentele pentru care producătorul recomandă utilizarea unui ulei din clasa GL-4 conform API.

## JASOL GEAR OIL GL-4 80W




**Specificații:**

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




Jasol Gear Oil GL-4 80W este destinat pentru utilizare în angrenajele hipoide ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, precum și a mașinilor pentru terasamente și construcții de drumuri care lucrează în condiții medii de exploatare, pentru care producătorul recomandă utilizarea de ulei din clasa GL4 cf. API.

## JASOL GOLD COOLANT KONCENTRAT G12+




**Specificații:**

- AFNOR NF R15-601
- BS 6580
- ASTM D3306/D4656/D4985
- OPEL/GM 6277M
- MTU-MTL 5048
- MB DBL 7700.30/325.3
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-D/F
- FORD WSS-M97 B44-D




Jasol Gold Coolant Koncentrat G12+ după diluarea cu apă demineralizată este utilizat în sistemele de răcire pentru motoarele de autoturisme, camioane, autobuze, maşini de construcţii, tractoare fabricate din fontă, precum şi din aliaje de aluminiu. Nivelul de diluare trebuie ajustat în funcţie de temperatura dorită de cristalizare conform tabelului de diluare de mai jos. Lichidul pregătit este miscibil cu alte lichide de răcire bazate pe etilenglicol.

## JASOL GOLD COOLANT -37°C G12+




**Specificații:**

- AFNOR NF R15-601
- BS 6580
- ASTM D3306/D4656/D4985
- OPEL/GM 6277M
- FORD WSS-M97 B44-D
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-D/F
- MB DBL 7700.30/325.3
- MTU-MTL 5048




Lichidul pentru radiator Jasol Gold Coolant -37°C G12+ poate fi utilizat în sistemele de răcire pentru autoturisme, camioane, autobuze, maşini de construcţii, tractoare. Protecţie anticorozivă foarte bună faţă de aluminiu. Lichidul nu conţine fosfaţi, amine, nitriţi, compuşi de bor şi siliciu, ceea ce asigură durabilitatea sporită a sistemului de răcire a motorului la exploatare optimă.

## JASOL GOLD COOLANT KONCENTRAT G11




**Specificații:**

- SAE: J 1034
- AFNOR NF R15-601
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-C
- BS: 6580
- OU: 5123
- CUNA: NC 956-16
- UNE: 25-361
- PN-C-40007
- ASTM: D3306/D4985/D1384/D2570
- JIS: 2234




Concentratul de lichid pentru radiatoare Jasol Gold Coolant Koncentrat G11 după diluare cu apă demineralizată poate fi utilizat în sistemele de răcire a motoarelor de autoturisme, camioane, autobuze, maşini de construcţii, tractoare. Nivelul de diluare trebuie ajustat în funcţie de temperatura dorită de cristalizare conform tabelului de diluare de mai jos. Lichidul pregătit este miscibil cu alte lichide de răcire bazate pe etilenglicol.

## JASOL GOLD COOLANT -37°C G11




**Specificații:**

- SAE: J 1034
- AFNOR NF R15-601
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-C
- BS: 6580
- OU: 5123
- JIS: 2234
- CUNA: NC 956-16
- UNE: 25-361
- ASTM: D3306/D4985/D1384/D2570
- PN-C-40007




Lichidul de răcire Jasol Gold Coolant -37°C G11 este utilizat în sistemele de răcire ale motoarelor fabricate din fontă sau aluminiu, montate în autoturisme, camioane, autobuze, utilaje de construcţii, tractoare şi utilaje industriale. Jasol Gold Coolant -37°C G11 protejează motorul şi sistemul de răcire împotriva supraîncălzirii, coroziunii şi înghețului. Reprezintă o combinație între calitatea bună și prețul atractiv.

## JASOL GOLD 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 frânare și ambreiaj puternic solicitate ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, remorcilor, motocicletelor și altor vehicule pentru care instrucțiunile de utilizare recomandă folosirea unui lichid de frână din clasa de calitate DOT-4.

## JASOL GOLD DOT-3




**Specificații:**

- SAE: J1703
- ISO 4925
- FMVSS NR 116
- PN-C-40005




Lichidul de frână Jasol DOT-3 este destinat sistemelor hidraulice de frânare și ambreiaj solicitate moderat ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, remorcilor, motocicletelor și altor vehicule pentru care instrucțiunile de utilizare recomandă folosirea unui lichid de frână din clasa de calitate DOT3.

## JASOL GOLD R3




**Specificații:**

- SAE: J1703
- ISO 4925
- FMVSS NR 116
- PN-C-40005




Lichidul de frână Jasol Gold R3 este destinat sistemelor hidraulice de frânare și ambreiaj solicitate moderat ale autoturismelor, camioanelor, autobuzelor, remorcilor, motocicletelor și altor vehicule pentru care instrucțiunile de utilizare recomandă folosirea unui lichid de frână din clasa de calitate R-3. Este destinat utilizării în vehicule de tip mai vechi.



## JASOL PREMIUM HYDRAULIC HVI




**Specificații:**

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

Ambalaje disponibile:

| 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 IBC

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: 22-150

Ambalaje disponibile:

| JASOL Hydraulic | KG | 20L | 200L |
|---|---|---|---|
| HLP-D 22 | ✓ | ✓ | ✓ |
| HLP-D 32 | | ✓ | ✓ |
| HLP-D 46 | ✓ | ✓ | ✓ |
| HLP-D 68 | | ✓ | ✓ |
| HLP-D 100 | | | ✓ |
| HLP-D 150 | | | ✓ |

Jasol Hydraulic HLP-D 22-150 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: 15-150
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Ambalaje disponibile:

| JASOL Hydraulic | KG | 5L | 20L | 30L | 60L | 200L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HM/HLP 15 | | | | | ✓ | ✓ |
| HM/HLP 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| HM/HLP 32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| HM/HLP 46 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HM/HLP 68 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| HM/HLP 100 | ✓ | | ✓ | | | ✓ |
| HM/HLP 150 | ✓ | | ✓ | | | ✓ |

Jasol Hydraulic HM/HLP 15-150 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: 32-68
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Ambalaje disponibile:

| JASOL Hydraulic | KG | 200L |
|---|---|---|
| HM/HLP 32 Zinc Free | ✓ | ✓ |
| HM/HLP 46 Zinc Free | ✓ | ✓ |
| HM/HLP 68 Zinc Free | | ✓ |

Jasol Hydraulic HM/HLP 32, 46 și 68 Zinc Free sunt uleiuri hidraulice fără zinc destinate utilizării în sisteme de transmisie a puterii și sisteme hidraulice de acționare și control solicitate mediu și intens, în transmisii hidraulice și în alte mecanisme de reglare și control în care predomină condiții dificile de exploatare, temperaturi ridicate și umiditate crescută. 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

Ambalaje disponibile:

| 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:**

- VG: 46
- Product is 66,3% biodegradable, according to the OECD 301F standard

20 200

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 HIDRAULICE ȘI DE TRANSMISIE

## JASOL Multi HG




**Specificații:**

- DIN 51 524 CZ. 2 HLP
- DIN 51 517 CZ.3 CLP
- ISO 6743-4 HM
- ISO 6743-6 CKD
- ISO VG: 46 - 68

200

Jasol Multi HG 46, 68 sunt destinate pentru lubrifierea sistemelor hidraulice din mașini și echipamente; ansamblele de transmisie a forței, acționare și control hidraulic. De asemenea sunt utilizate în angrenajele cilindrice cu dinți drepți și oblici, precum și în angrenajele conice. Pot fi utilizate peste tot unde producătorul aparatului recomandă utilizarea uleiurilor hidraulice HLP, precum și de transmisie din clasa CLP.

## ULEIURI PENTRU TRANSMISII 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
- AGMA 9005-D94
- U.S. Steel 224, 222, 223

Ambalaje disponibile:

| 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

Ambalaje disponibile:

| JASOL GearTrans | KG | 5L | 20L | 30L | 200L |
|---|---|---|---|---|---|
| 68 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 100 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 150 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 220 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 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.

## JASOL Gear Trans PL




**Specificații:**

- SAE: 140
- API: GL-1




Jasol Gear Trans PL este un ulei de vară pentru transmisiile industriale utilizat pentru lubrifierea angrenajelor dințate solicitate cu sarcină redusă din autovehicule, pentru angrenaje industriale și mașini agricole cu excepția angrenajelor hipoide.

## JASOL Gear Trans PZ




**Specificații:**

- SAE: 90
- API: GL-1




Jasol Gear Trans PZ este un ulei de iarnă pentru transmisiile industriale utilizat pentru lubrifierea angrenajelor dințate solicitate cu sarcină redusă din autovehicule, pentru angrenaje industriale și mașini agricole cu excepția angrenajelor hipoide.

## JASOL AN




**Specificații:**

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

Ambalaje disponibile:

| JASOL AN | KG | 5L | 20L | 30L | 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:**

- ISO VG: 10




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 MN-11




**Specificații:**

• PN-56/C-96074




Jasol MN 11 este destinat lubrifierii rulmenților mașinilor cu abur ale materialului rulant, rulmenților expuși contactului cu apa (uleiurile lubrifiante formează împreună cu apa o emulsie lubrifiantă durabilă), rulmenților mașinilor expuși unor sarcini unitare mai mari, precum și lubrifierii părților exterioare ale mașinilor cu abur.

## JASOL MN-15




**Specificații:**

• PN-56/C-96074




Jasol MN 15 este destinat lubrifierii rulmenților mașinilor cu abur ale materialului rulant, rulmenților expuși contactului cu apa (uleiurile degresate formează împreună cu apa o emulsie lubrifiantă durabilă) și rulmenților mașinilor expuși unor sarcini specifice mai mari, precum și lubrifierii rulmenților elicelor navelor.



## JASOL Compressor OIL L-DAH




**Specificații:**

• DIN 51 506: VD-L, VC-L
• ISO 6743/3A: L-DAH
• ISO 3448: VG: 46-68
• PN-91/C-96073




Jasol Compressor Oil L- DAH 46, 68 este destinat pentru lubrifierea compresoarelor cu piston, rotative şi cu palete, lubrifiate prin picurare în condiții medii de funcționare. Bazat pe un pachet dedicat de aditivi care asigură stabilitatea ridicată la oxidare şi de protecție a pieselor împotriva coroziunii.

## 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




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

Ambalaje disponibile:

| JASOL Compressor Oil L-DAA | KG | 0,6L | 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.

## ULEIURI PENTRU COMPRESOARE FRIGORIFICE

## JASOL Freeze 20




**Specificații:**

- PN-9-C-96072

200

Jasol Freeze 20 este destinat pentru lubrifierea compresoarelor frigorifice cu amoniac în care temperatura evaporatorului atinge -50°C, de exemplu pentru compresoare în două trepte cu sistem de lubrifiere cu circulație. Bazat pe o tehnologie care asigură protecție maximă în condiții de temperatură extrem de scăzute.

## JASOL Freeze 30




**Specificații:**

- PN-9-C-96072

200

Jasol Freeze 30 este destinat pentru lubrifierea compresoarelor frigorifice cu amoniac în care temperatura evaporatorului atinge -30°C, de exemplu pentru compresoare cu flux direct cu sistem de lubrifiere cu circulație. Bazat pe o tehnologie care asigură protecție maximă la o gamă largă de temperaturi.

## 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




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




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




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




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




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




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




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.



## 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.

## 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 AGRI BIO SAW OIL




**Specificații:**

- Product is 89% biodegradable, according to the OECD 301F standard
- ISO VG: 68




Jasol Agri Bio Olej Do Pił este un ulei biodegradabil destinat lubrifierii sistemelor de tăiere și ghidajelor ferăstraielor mecanice utilizate în silvicultură, horticultură și gospodării.

## JASOL AGRI SAW OIL







Jasol Agri Olej Do Pił este un ulei destinat lubrifierii sistemelor de tăiere și ghidajelor ferăstraielor mecanice utilizate în silvicultură, horticultură și gospodării. Uleiul asigură o protecție optimă împotriva coroziunii și uzurii abrazive, precum și o aderență foarte bună la piesele mobile ale utilajului și la lanțul de tăiere.

## ULEI DE SEPARARE

## JASOL Rz Bitumen OIL







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.

## JASOL TERM OIL 6




**Specificații:**

• ISO 6743/12 QB

20 200 IBC

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 LOKOMOTIV CF 40




**Specificații:**

• SAE: 40
• API: CF

200

Jasol Lokomotiv CF 40 este destinat lubrifierii motoarelor diesel feroviare pentru regim greu, care funcționează în condiții dificile. Poate fi utilizat și pentru lubrifierea motoarelor diesel de tip similar din alte dispozitive tehnice.

## JASOL AXIAL RAIL OIL U




**Specificații:**

• ISO VG 68
• ISO L-AN, L-FC
• PN-61/C-96097

20 200 IBC

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.

## ULEI PENTRU MOTOARE STAȚIONARE PE GAZ

## JASOL RevGas 40




**Specificații:**

• SAE: 40

200

Jasol RevGas 40 este un ulei fără cenușă recomandat pentru motoarele în doi timpi alimentate cu gaz natural, precum Ajax, Cooper-Bessemer, Clark și Fairbanks-Morse, care funcționează în stații de transport și comprimare a gazelor. Se bazează pe un pachet special de aditivi care reduce cantitatea de cenușă și prelungește durata de exploatare.

## JASOL Pneumatic




**Specificații:**

• ISO VG: 10-32

Ambalaje disponibile:

| JASOL Pneumatic | 1L | 5L |
|---|---|---|
| 10 | ✓ | |
| 15 | ✓ | |
| 32 | ✓ | ✓ |

Jasol Pneumatic 10-32 este conceput pentru lubrifierea dispozitivelor pneumatice, precum cheile de montaj, mașinile de găurit sau capsatoarele pentru tapițerie, care necesită lubrifierea pieselor mobile interne.



## JASOL CERAMIX




**Specificații:**

• ISO VG: 5-22




Jasol Ceramix 5-22 este conceput pentru acoperirea matrițelor din oțel, lemn și plastic utilizate la producerea diferitelor tipuri de elemente din beton cu agregate sau beton celular. Împiedică aderarea betonului la suprafața matriței, facilitând decofrarea și obținerea unei suprafețe netede și curate a pieselor turnate.

## JASOL CERAMIX UNIVERSAL







Jasol Formatol 100-180 este destinat pentru acoperirea matrițelor din oțel, lemn şi din plastic utilizate la producerea diferitelor tipuri de elemente din beton agregat sau beton celular. Împiedică lipirea betonului de suprafața matriței ceea ce facilitează separarea şi obținerea unei suprafețe netede și curate ale elementelor formate.

## JASOL FORMATOL




**Specificații:**

• ISO VG: 100-180




Jasol Formatol 100-180 este destinat pentru acoperirea matrițelor din oțel, lemn şi din plastic utilizate la producerea diferitelor tipuri de elemente din beton agregat sau beton celular. Împiedică lipirea betonului de suprafața matriței ceea ce facilitează separarea şi obținerea unei suprafețe netede și curate ale elementelor formate.

## JASOL Grease ŁT4 S3




**Specificații:**

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




Jasol Grease ŁT-4 S3 este o unsoare pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților, lagărelor de alunecare și altor componente ale mașinilor, într-un interval de temperatură de funcționare cuprins între -30°C și +130°C, inclusiv a rulmenților utilizați în industria auto.

## JASOL Grease ŁT4 S2




**Specificații:**

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




Jasol Grease ŁT4 S2 este o unsoare pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților, lagărelor de alunecare și altor componente ale mașinilor, într-un interval de temperatură de funcționare cuprins între -30°C și +130°C, inclusiv a rulmenților utilizați în industria auto.

## JASOL Grease ŁT 43




**Specificații:**

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




Jasol Grease ŁT 43 este o unsoare pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților și lagărelor de alunecare, într-un interval de temperatură de funcționare cuprins între -30°C și +130°C. Poate fi utilizată și ca lubrifiant universal în gospodării și ateliere. Jasol Grease ŁT 43 este rezistentă la apă.

## JASOL Grease EP 2




**Specificații:**

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




Jasol Grease EP 2 este o unsoare pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților solicitați, într-un interval de temperatură de funcționare cuprins între -30°C și +130°C. Poate fi utilizată pentru rulmenți echipați cu sisteme individuale sau centralizate de lubrifiere, care funcționează la temperaturi ambientale ridicate și necesită pomparea unsorii pe distanțe scurte.

## JASOL Grease EP 1




**Specificații:**

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




Jasol Grease EP 1 este o unsoare pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților solicitați, într-un interval de temperatură de funcționare cuprins între -30°C și +130°C.

## JASOL Grease EP 0




**Specificații:**

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




Jasol Grease EP 0 este o unsoare pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților solicitați, echipați cu un sistem centralizat de lubrifiere. Intervalul de temperatură de funcționare este cuprins 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 pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților solicitați, echipați cu un sistem centralizat de lubrifiere. Intervalul de temperatură de funcționare este cuprins între -20°C și +100°C.

## JASOL Grease EP 000




**Specificații:**

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




Jasol Grease EP 000 este o unsoare pe bază de litiu destinată lubrifierii rulmenților solicitați, echipați cu un sistem centralizat de lubrifiere. Intervalul de temperatură de funcționare este cuprins între -20°C și +100°C.

## JASOL Grease STP




**Specificații:**

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




Jasol Grease STP este o unsoare pe bază de calciu destinată lubrifierii periodice a șasiurilor vehiculelor, articulațiilor, bolțurilor și ghidajelor, într-un interval de temperatură de funcționare cuprins între -20°C și 60°C. Se caracterizează printr-o bună rezistență la apă. Nu este adecvată pentru lubrifierea rulmenților și a pompelor de apă.

## JASOL Grease GRAFIT




**Specificații:**

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




Jasol Grease Graphite este o unsoare pe bază de calciu cu grafit, destinată lubrifierii resoartelor suspensiei, cuplelor de tip șa ale camioanelor, angrenajelor dințate deschise, angrenajelor melcate, lanțurilor, filetelor și altor puncte de frecare puternic solicitate. Poate fi utilizată ca unsoare de montaj. Intervalul de temperatură de funcționare este cuprins între -20°C și 60°C. Nu poate fi utilizată în rulmenți și 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 o unsoare pe bază de litiu, cu un conținut de 3% disulfură de molibden, destinată lubrifierii punctelor de frecare puternic solicitate. Intervalul de temperatură de funcționare este cuprins 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 ŁT4 EP 2 este o unsoare complexă pe bază de litiu, destinată lubrifierii rulmenților solicitați și a altor componente, într-un interval de temperatură de funcționare cuprins între -30°C și +140°C. Conține un pachet de aditivi care asigură un punct de picurare ridicat, proprietăți antiuzură și de extremă presiune (AW/EP), precum și proprietăți antioxidante și anticorozive.




Jasol

**CONTACT**

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

**SEDIUL SOCIAL**

Flukar Sp. z o.o.
Uniwersytecka 13
40-007 Katowice, Polonia

**UNITĂȚI DE PRODUCȚIE**

47-225 Kędzierzyn-Koźle
Szkolna 15, Polonia

38-200 Jasło
3 Maja 101, Polonia