GR



Jasol

ΚΑΤΆΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΌΝΤΩΝ

2026

SPIS TREŚCI

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ 2

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ 5

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΦΟΡΤΗΓΑ 6

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΧΡΟΝΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ 9

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ 10

ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ) 15

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ 16

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΥΓΡΑ 19

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ 20

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ 22

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ 22

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΛΙΠΑΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ 24

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ 24

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ 25

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ 26

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΩΝ 26

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΔΗΓΩΝ 27

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ 28

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ/ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ 28

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 29

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 30

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΛΞΗΣ 30

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ 30

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 31

ΑΝΤΙΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ 31

ΓΡΑΣΑ 32

JASOL GOLD C5 0W-20 HYBRID



Προδιαγραφές:

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

1 4 60

Το Jasol Gold C5 0W-20 HYBRID είναι ένα υψηλής ποιότητας, πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα κατηγορίας 0W-20, το οποίο αναπτύχθηκε ειδικά για σύγχρονους βενζινοκινητήρες με υβριδικό σύστημα κίνησης. Παρέχει εξαιρετική προστασία του κινητήρα, ταχεία λίπανση σε χαμηλές θερμοκρασίες και μειωμένη κατανάλωση καυσίμου. Είναι βελτιστοποιημένο για συστήματα Start-Stop και τον περιορισμό των εκπομπών καυσαερίων. Ιδανικό για οχήματα που πληρούν τις προδιαγραφές API SP / ILSAC GF-6A.

JASOL GOLD LL 0W-20



Προδιαγραφές:

- 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

Το Jasol Gold LL 0W-20 είναι λιπαντικό για χρήση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, κυρίως σε σύγχρονα επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα που διαθέτουν υπερτροφοδοτούμενους βενζινοκινητήρες, καθώς και πετρελαιοκινητήρες, επίσης με υπερτροφοδότηση. Συνιστάται για οχήματα εξοπλισμένα με προηγμένα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων, όπως φίλτρα σωματιδίων (GPF, DPF) και καταλυτικούς μετατροπείς.

JASOL GOLD A5/B5 0W-30



Προδιαγραφές:

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

1 4

Το Jasol Gold A5/B5 0W-30 είναι μια προσεκτικά σχεδιασμένη σύνθεση, η οποία παρασκευάστηκε με τη χρήση των πλέον σύγχρονων τεχνολογιών και βελτιωτικών προσθέτων, επιτρέποντας τη μέγιστη αξιοποίηση της ισχύος της μονάδας κίνησης και ταυτόχρονα την ολοκληρωμένη προστασία του κινητήρα. Συνιστάται ιδιαίτερα για επιβατικά αυτοκίνητα Volvo στα οποία απαιτείται η χρήση λιπαντικού που πληροί την προδιαγραφή Volvo 95200377.

JASOL GOLD FR 0W-30



Προδιαγραφές:

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

1 4

Το Jasol Gold FR 0W-30 προστατεύει άριστα τον κινητήρα καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του και εξασφαλίζει μειωμένη κατανάλωση καυσίμου. Η ειδική σύνθεση του λιπαντικού εγγυάται μεγάλη διάρκεια ζωής και εξαιρετική απόδοση των σύγχρονων συστημάτων. Συνιστάται ιδιαίτερα για κινητήρες των εμπορικών σημάτων του ομίλου PSA (STELLANTIS), για τους οποίους απαιτείται η προδιαγραφή PSA B71 2312.

JASOL GOLD RN 17 5W-30



Προδιαγραφές:

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

1 4 60

Το Jasol Gold RN17 5W-30 είναι συνθετικό λιπαντικό κινητήρα με προδιαγραφή Renault, το οποίο ανταποκρίνεται στην εξέλιξη των κινητήρων αυτοκινήτων. Ο ειδικά σχεδιασμένος συνδυασμός προσθέτων του λιπαντικού με εξαιρετικά ανθεκτικά βασικά έλαια επέτρεψε την ανάπτυξη μιας ιδιαίτερα ανθεκτικής δομής λιπαντικού φιλμ, η οποία προστατεύει το σύστημα από την εναπόθεση στερεών σωματιδίων και ταυτόχρονα προφυλάσσει τον κινητήρα από την υποβάθμιση.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold C3 504.00 507.00 SN/CF 5W-30 Longlife έχει σχεδιαστεί για χρήση σε κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων, σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες εξοπλισμένους με καταλυτικό μετατροπέα και σε κινητήρες ντίζελ με ή χωρίς υπερτροφοδότηση, με φίλτρα DPF ή TWC. Το λιπαντικό πληροί τις τελευταίες απαιτήσεις της Volkswagen 504 00/507 00 και μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες που απαιτούν παλαιότερες προδιαγραφές της VW.

JASOL GOLD C3 SN/CF 5W-30 LONGLIFE



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold C3 SN/CF 5W-30 Longlife έχει σχεδιαστεί για χρήση σε κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων, σε σύγχρονους κινητήρες βενζίνης και ντίζελ με και χωρίς υπερτροφοδότηση, που χρησιμοποιούν προηγμένα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων, όπως φίλτρα σωματιδίων ντίζελ (DPF) και καταλυτικό μετατροπέα τριών κατευθύνσεων (TWC).

JASOL GOLD C3 SN/CF 5W-40 LONGLIFE



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold C3 SN/CF 5W-40 Longlife έχει σχεδιαστεί για χρήση σε κινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων, σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες και κινητήρες ντίζελ με και χωρίς υπερτροφοδότηση, που χρησιμοποιούν προηγμένα συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων, όπως φίλτρα σωματιδίων ντίζελ (DPF) και καταλυτικό μετατροπέα τριών κατευθύνσεων (TWC).

JASOL GOLD C4 5W-30



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold C4 5W-30 είναι συνθετικό λιπαντικό κινητήρα που προορίζεται για χρήση στους πλέον σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, με ή χωρίς υπερτροφοδότηση, οι οποίοι πληρούν τα πρότυπα εκπομπών Euro V και VI. Συνιστάται ιδιαίτερα για σύγχρονους κινητήρες που απαιτούν αυξημένη προστασία του φίλτρου σωματιδίων DPF. Παρέχει εξαιρετική προστασία του κινητήρα κατά τη λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες, περιορίζει την κατανάλωση λιπαντικού και συμβάλλει στην παράταση της διάρκειας ζωής του κινητήρα.

JASOL GOLD SN/CF 5W-30



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold SN/CF 5W-30 προορίζεται για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα με κινητήρες βενζίνης ή ντίζελ (εκτός από κινητήρες ντίζελ με φίλτρα σωματιδίων), κινητήρες που λειτουργούν με υγραέριο, σε κινητήρες με ή χωρίς υπερτροφοδότηση, σε σύγχρονους κινητήρες ή κινητήρες παλαιότερης κατασκευής, με ή χωρίς καταλυτικό μετατροπέα.

JASOL GOLD 5W-30 PSA



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold 5W-30 PSA είναι συνθετικό λιπαντικό κινητήρα σχεδιασμένο για χρήση σε σύγχρονα επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα, εξοπλισμένα με πετρελαιοκινητήρες ή βενζινοκινητήρες με ανάφλεξη με σπινθήρα, με ή χωρίς υπερτροφοδότηση, καθώς και με συστήματα μείωσης των εκπομπών καυσαερίων, όπως DPF ή TWC. Προστατεύει άριστα τον κινητήρα καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης του λιπαντικού και εξασφαλίζει μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.

JASOL GOLD A5/B5 5W-30



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold A5/B5 5W-30 είναι συνθετικό λιπαντικό κινητήρα που προορίζεται για τους πλέον σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών αυτοκινήτων, για τους οποίους προβλέπεται λιπαντικό με μειωμένο ιξώδες υψηλής θερμοκρασίας HTHS. Συνιστάται ιδιαίτερα για κινητήρες Ford που απαιτούν συμμόρφωση με την προδιαγραφή FORD WSS-M2C913-D.

JASOL GOLD SN/CF 5W-40



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold SN/CF 5W-40 προορίζεται για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα με κινητήρες βενζίνης ή ντίζελ (εκτός από κινητήρες ντίζελ με φίλτρα σωματιδίων ντίζελ), κινητήρες που λειτουργούν με υγραέριο, σε κινητήρες με ή χωρίς υπερτροφοδότηση, σε σύγχρονους κινητήρες ή κινητήρες παλαιότερης κατασκευής, με ή χωρίς καταλύτη.

JASOL GOLD SL/CF 10W-40



Προδιαγραφές:

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



Το ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρα Jasol Gold SL/CF 10W-40, το οποίο βασίζεται σε εξαιρετικά εξευγενισμένα βασικά έλαια και είναι εμπλουτισμένο με ειδικά πακέτα προσθέτων, προορίζεται κυρίως για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε βενζινοκινητήρες όσο και σε πετρελαιοκινητήρες εξοπλισμένους με καταλυτικούς μετατροπείς.

JASOL GOLD SL/CF 15W-40



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold SL/CF 15W-40 προορίζεται για τη λίπανση διαφόρων τύπων κινητήρων βενζίνης και ντίζελ, με ή χωρίς υπερτροφοδότηση, που λειτουργούν υπό διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε οχήματα όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικών βαθμού API: SH, SG, SJ.

JASOL UNIVERSAL MOTOR OIL SF/CC 15W-40



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Universal Motor Oil SF/CC 15W-40 έχει σχεδιαστεί για τη λίπανση διαφόρων τύπων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού κατηγορίας ποιότητας API: SF, SE ή χαμηλότερης. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες ντίζελ, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού κατηγορίας ποιότητας API: CC.

JASOL SELEKT MOTOR OIL SD 20W-40



Προδιαγραφές:

- SAE: 20W-40
- API: SD



Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Selekt Motor Oil SD 20W-40 έχει σχεδιαστεί για τη λίπανση βενζινοκινητήρων παλαιότερου τύπου της κατηγορίας ποιότητας σύμφωνα με το API: SD. Βασίζεται σε ορυκτέλαια βάσης που προορίζονται σε αυτή την κατηγορία ιξώδους με εξαιρετική σταθερότητα στη γήρανση.

JASOL AGRI LUX 10



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Agri LUX 10 είναι λιπαντικό κινητήρα που προορίζεται για χρήση σε σημεία τριβής στα οποία δεν απαιτείται η χρήση λιπαντικών που περιέχουν βελτιωτικά πρόσθετα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως λιπαντικό μηχανών οπουδήποτε απαιτείται η διατήρηση λιπαντικής μεμβράνης μεταξύ των επιφανειών τριβής.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ

JASOL GOLD 4T MOTO 10W-40 SEMISYNTHETIC



Προδιαγραφές:

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



Το ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρα Jasol Gold 4T Moto 10W-40 προορίζεται για τη λίπανση τετράχρονων κινητήρων μοτοσικλετών υψηλής καταπόνησης, συμπεριλαμβανομένων των πλέον σύγχρονων σχεδιάσεων, καθώς και για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων μοτοσικλετών και συστήματα μετάδοσης με υγρό συμπλέκτη.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Truck LS CK-4 5W-30 είναι συνθετικό λιπαντικό βασισμένο στην τεχνολογία «Low SAPS», με χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο και φώσφορο. Σχεδιάστηκε ώστε να συνδυάζει ιδανικά εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες, θερμική σταθερότητα και άριστο έλεγχο των επικαθίσεων κατά τη λειτουργία για μεγάλα διαστήματα, καθώς και τεχνολογία προσαρμοσμένη στα πλέον σύγχρονα συστήματα, όπως φίλτρα σωματιδίων DPF και συστήματα SCR ή EGR. Προορίζεται για χρήση σε σύγχρονα φορτηγά και λεωφορεία που πληρούν τις απαιτήσεις εκπομπών Euro VI ή Euro V.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το λιπαντικό Jasol Gold Truck LS CK-4 10W-30 με μειωμένη περιεκτικότητα SAPS (χαμηλή περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φώσφορο και θείο) προορίζεται ειδικά για πετρελαιοκινητήρες που πληρούν τα αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών ρύπων Euro VI και Euro V. Συνιστάται για φορτηγά, οδικούς ελκυστήρες και λεωφορεία που λειτουργούν στις πλέον απαιτητικές συνθήκες, με παρατεταμένα διαστήματα μεταξύ των αλλαγών λιπαντικού. Η χρησιμοποιούμενη σύνθεση εγγυάται πλήρη συμβατότητα με συστήματα φιλτραρίσματος και καταλυτικούς μετατροπείς τόσο σε οχήματα νεότερου όσο και παλαιότερου τύπου.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το λιπαντικό Jasol Gold Truck LS CK-4 10W-40 με μειωμένη περιεκτικότητα SAPS (χαμηλή περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φώσφορο και θείο) προορίζεται ειδικά για πετρελαιοκινητήρες που πληρούν τα αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών ρύπων Euro VI και Euro V. Συνιστάται για φορτηγά, οδικούς ελκυστήρες και λεωφορεία που λειτουργούν στις πλέον απαιτητικές συνθήκες, με παρατεταμένα διαστήματα μεταξύ των αλλαγών λιπαντικού. Η χρησιμοποιούμενη σύνθεση εγγυάται πλήρη συμβατότητα με συστήματα φιλτραρίσματος και καταλυτικούς μετατροπείς τόσο σε οχήματα νεότερου όσο και παλαιότερου τύπου.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Truck UHPD CI-4/SL 10W-40 είναι λιπαντικό κινητήρα τύπου Ultra High Performance Diesel, το οποίο εξασφαλίζει τη βέλτιστη λειτουργία πετρελαιοκινητήρων υψηλής καταπόνησης. Συνιστάται ιδιαίτερα για κινητήρες φορτηγών, οδικών ελκυστήρων, λεωφορείων, καθώς και μηχανημάτων οδοποιίας και κατασκευών. Εξασφαλίζει επαρκή λίπανση ακόμη και με παρατεταμένα διαστήματα μεταξύ των αλλαγών λιπαντικού. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε βενζινοκινητήρες. Είναι ιδανικό για επιχειρήσεις με ποικίλο και σύγχρονο στόλο οχημάτων.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 15W-40 έχει σχεδιαστεί για κινητήρες ντίζελ βαρέως τύπου σε φορτηγά, βαρύ εξοπλισμό κατασκευών, γεωργικά μηχανήματα και λεωφορεία. Ο άριστος συνδυασμός ορυκτών βάσεων και πρόσθετων εγγυάται τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα: API, ACEA και τις προδιαγραφές των κατασκευαστών οχημάτων. Για κινητήρες που πληρούν τις προδιαγραφές Euro V με συστήματα SCR και για παλαιότερους κινητήρες που πληρούν τις προδιαγραφές Euro IV, III, II, I. Συνιστάται επίσης για αυξημένη χιλιομετρική απόσταση.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Truck SHPD CI-4/SL 20W-50 έχει σχεδιαστεί για πετρελαιοκινητήρες βαρέως τύπου σε φορτηγά, βαρύ εξοπλισμό κατασκευών, γεωργικά μηχανήματα και λεωφορεία. Ο άριστος συνδυασμός ορυκτών βάσεων και πρόσθετων εγγυάται τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα: API και ACEA και τις προδιαγραφές των κατασκευαστών οχημάτων. Για κινητήρες που πληρούν τις προδιαγραφές Euro V με συστήματα SCR και για παλαιότερους κινητήρες που πληρούν τις προδιαγραφές Euro IV, III, II, I. Συνιστάται επίσης για αυξημένη χιλιομετρική απόσταση.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Truck SHPD CH-4/SL 15W-40 έχει σχεδιαστεί για κινητήρες ντίζελ βαρέως τύπου σε φορτηγά, βαρύ εξοπλισμό κατασκευών, γεωργικά μηχανήματα και λεωφορεία. Ο άριστος συνδυασμός ορυκτών βάσεων και πρόσθετων εγγυάται τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα: API, ACEA και τις προδιαγραφές των κατασκευαστών οχημάτων. για κινητήρες που πληρούν τις απαιτήσεις του Euro IV με συστήματα SCR και για κινητήρες παλαιότερης κατασκευής που συμμορφώνονται με τα Euro III, II, I. Συνιστάται επίσης για αυξημένη χιλιομετρική απόσταση.

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



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Truck CG-4/SJ 15W-40 προορίζεται για τη λίπανση τετράχρονων πετρελαιοκινητήρων όλων των τύπων, υπερτροφοδοτούμενων και υψηλής υπερτροφοδότησης, που λειτουργούν υπό χαμηλά και υψηλά φορτία. Συνιστάται για χρήση σε φορτηγά, λεωφορεία, μηχανήματα έργων και οχήματα εκτός δρόμου, για τα οποία ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό κατηγορίας CG-4/SJ. Το λιπαντικό μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε επιβατικά αυτοκίνητα.

JASOL GOLD TRUCK CG-4/SJ 20W-50



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Truck CG-4/SJ 20W-50 είναι λιπαντικό που προορίζεται για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες υψηλής και μέτριας καταπόνησης, με ή χωρίς υπερτροφοδότηση, ιδιαίτερα σε μεγάλα φορτηγά, μηχανήματα έργων και λεωφορεία. Το κατάλληλα επιλεγμένο ιξώδες εξασφαλίζει καλύτερη λίπανση, αποτελεσματικότερη στεγανοποίηση του συστήματος και λιγότερες διαρροές σε φθαρμένα οχήματα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οχήματα παλαιότερου τύπου, για τα οποία συνιστώνται λιπαντικά των κατηγοριών: CD, CE, CF-4.

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



Προδιαγραφές:

- SAE: 15W-40
- API: CF-4/CF/SG
- ACEA: E2
- MAN 271
- MB 228.1
- MTU type 1



Το Jasol Gold Truck CF-4/SG 15W-40 συνιστάται για χρήση σε φορτηγά, λεωφορεία, εξοπλισμό κατασκευών και γεωργικό εξοπλισμό όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού CF-4/SG. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε φθαρμένο παλαιότερο εξοπλισμό για τον οποίο συνιστώνται λιπαντικά χαμηλότερης ποιότητας, για παράδειγμα API: CD, CE.

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



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold Truck CF-4/SG 20W-50 συνιστάται για χρήση σε φορτηγά, λεωφορεία, εξοπλισμό κατασκευών και γεωργικό εξοπλισμό στα οποία ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λαδιού κατηγορίας CF-4/SG. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε φθαρμένο, παλαιότερο εξοπλισμό για τον οποίο συνιστώνται λιπαντικά χαμηλότερης ποιότητας, για παράδειγμα API: CD, CE.

JASOL GOLD TRUCK STANDARD CE/SG 15W-40



Προδιαγραφές:

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



Το πολυκατηγοριακό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Jasol Gold Truck Standard CE/SG 15W-40 παράγεται από υψηλής ποιότητας εξευγενισμένα βασικά έλαια και ένα κατάλληλα επιλεγμένο πολυλειτουργικό πακέτο πρόσθετων. Συνιστάται ιδιαίτερα για τη λίπανση κινητήρων παλαιότερου τύπου, φορτηγών, λεωφορείων σε αστική και υπεραστική κυκλοφορία, μηχανημάτων έργων και γεωργικών μηχανημάτων.

JASOL GOLD TRUCK STANDARD CE/SG 20W-50



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold Truck Standard CE/SG 20W-50 προορίζεται για τη λίπανση τετράχρονων πετρελαιοκινητήρων όλων των τύπων, υπερτροφοδοτούμενων και ιδιαίτερα υπερτροφοδοτούμενων, που λειτουργούν σε χαμηλά και υψηλά φορτία. Συνιστάται για χρήση σε φορτηγά, λεωφορεία, μηχανήματα έργων όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού κατηγορίας CE/SG.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC RED



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisyntethetic TC Red είναι ημισυνθετικό λιπαντικό για δίχρονους κινητήρες, το οποίο χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές καπνού και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες βενζινοκίνητων πριονιών, αλυσοπρίονων και θαμνοκοπτικών, καθώς και σε κάθε είδους εξοπλισμό κηπουρικής με δίχρονους κινητήρες. Αναμειγνύεται άριστα με το καύσιμο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, μεταξύ άλλων, σε εξοπλισμό των Stihl, Husqvarna και Stiga, καθώς και άλλων κατασκευαστών. Το λιπαντικό μπορεί να προστίθεται απευθείας στη δεξαμενή καυσίμου σε αναλογία 2% προς το καύσιμο (1:50), εφόσον ο κατασκευαστής του κινητήρα δεν συνιστά διαφορετικά.

JASOL GARDEN 2T Stroke OIL Semisynthetic TC GREEN



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Garden 2T Stroke Oil Semisyntethetic TC Green είναι ημισυνθετικό λιπαντικό για δίχρονους κινητήρες, το οποίο χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές καπνού και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες βενζινοκίνητων πριονιών, αλυσοπρίονων και θαμνοκοπτικών, καθώς και σε κάθε είδους εξοπλισμό κηπουρικής με δίχρονους κινητήρες. Αναμειγνύεται άριστα με το καύσιμο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, μεταξύ άλλων, σε εξοπλισμό των Stihl, Husqvarna και Stiga, καθώς και άλλων κατασκευαστών. Το λιπαντικό μπορεί να προστίθεται απευθείας στη δεξαμενή καυσίμου σε αναλογία 2% προς το καύσιμο (1:50), εφόσον ο κατασκευαστής του κινητήρα δεν συνιστά διαφορετικά.

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



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Garden 2T Stroke Oil TA/TB έχει σχεδιαστεί για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες. Το λάδι μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κινητήρες αλυσοπρίονων βενζίνης, αλυσοπρίονων βενζίνης και όλους τους τύπους εξοπλισμού κηπουρικής που είναι εξοπλισμένοι με δίχρονους κινητήρες. Το λάδι μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας στη δεξαμενή καυσίμου σε αναλογία 1:50 προς το καύσιμο, εκτός εάν συνιστάται διαφορετικά από τον κατασκευαστή του κινητήρα.

JASOL AGRI TRACTOR OIL EXTRA 10W-40



Προδιαγραφές:

- 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

20 200

Το Jasol Agri Tractor Oil Extra 10W-40 είναι υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρα με μειωμένη περιεκτικότητα SAPS (χαμηλή περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φώσφορο και θείο), ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες. Είναι ιδανικό για γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα και πληροί τα αυστηρά πρότυπα εκπομπών Euro VI και Euro V. Εξασφαλίζει τη μείωση των επικαθίσεων και την παράταση της διάρκειας ζωής του φίλτρου σωματιδίων (DPF), καθώς και βέλτιστη λίπανση και θερμική σταθερότητα σε διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας.

JASOL AGRI TRACTOR OIL MAX 10W-40



Προδιαγραφές:

- 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

20 200

Το Jasol Agri Tractor Oil Max 10W-40 είναι υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρα τύπου Ultra High Performance Diesel (UHPD), το οποίο αναπτύχθηκε για γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα εντατικής χρήσης. Η προηγμένη σύνθεσή του παρέχει μέγιστη προστασία του κινητήρα, μειώνοντας αποτελεσματικά τη φθορά και αποτρέποντας τον σχηματισμό επικαθίσεων. Χάρη στην εξαιρετική θερμική σταθερότητα και την αντοχή του στην οξείδωση, παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μονάδας κίνησης, ενώ οι λιπαντικές του ιδιότητες εγγυώνται αποδοτική λειτουργία ακόμη και σε ακραίες συνθήκες.

JASOL AGRI TRACTOR OIL NORMAL 15W-40



Προδιαγραφές:

- 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

20 200

Το Jasol Agri Tractor Oil Normal 15W-40 είναι υψηλής ποιότητας λιπαντικό κινητήρα για πετρελαιοκινητήρες υψηλής καταπόνησης, οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε μηχανήματα οδοποιίας, γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα, καθώς και σε φορτηγά και λεωφορεία. Είναι ιδανικό για σύγχρονες μονάδες που πληρούν τα πρότυπα εκπομπών Euro V και διαθέτουν συστήματα SCR, καθώς και για παλαιότερες κατασκευές που συμμορφώνονται με τα πρότυπα Euro IV, III, II και I. Χάρη στη σύνθεσή του, παρέχει αποτελεσματική προστασία του κινητήρα, μείωση των επικαθίσεων και βέλτιστη λίπανση ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας.

JASOL AGRI TRACTOR OIL SIMPLE 15W-40



Προδιαγραφές:

- 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

20 200

Το Jasol Agri Tractor Oil Simple 15W-40 είναι ένα ευέλικτο λιπαντικό κινητήρα για τετράχρονους κινητήρες ντίζελ, τόσο υπερτροφοδοτούμενους όσο και πολύ υπερτροφοδοτούμενους. Ιδανικό για γεωργικά και κατασκευαστικά μηχανήματα που λειτουργούν υπό μεταβλητά φορτία, παρέχει βέλτιστη λίπανση, μειώνει τη φθορά του κινητήρα και προστατεύει από τις επικαθίσεις. Χάρη στη σύνθεσή του, αυξάνει την αξιοπιστία και τη διάρκεια ζωής των μονάδων μετάδοσης κίνησης, αποδεικνύοντας την αξία του σε εντατική χρήση.

JASOL AGRI CD 15W-40



Προδιαγραφές:

- SAE: 15W-40
- API: CD

5 20 200 IBC

Το Jasol Agri CD 15W-40 προορίζεται για τη λίπανση τετράχρονων πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων, χωρίς ή με υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό χαμηλά και υψηλά φορτία. Συνιστάται επίσης για φθαρμένους κινητήρες. Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Agri CD 15W-40 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CD 10W



Προδιαγραφές:

- SAE: 10W
- API: CD

5 20 200 IBC

Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Agri CD 10W προορίζεται για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων, χωρίς ή με υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό χαμηλά και υψηλά φορτία. Συνιστάται επίσης για φθαρμένους κινητήρες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε υδραυλικά συστήματα οχημάτων, όταν απαιτείται η χρήση αυτού του τύπου λιπαντικού. Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Agri CD 10W είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CC 15W-40



Προδιαγραφές:

- SAE: 15W-40
- API: CC

5 10 20 30 200 IBC

Το Jasol Agri CC 15W-40 προορίζεται για τη λίπανση τετράχρονων πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων, χωρίς ή με υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό μέτρια θερμικά και μηχανικά φορτία. Συνιστάται επίσης για φθαρμένους κινητήρες. Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Agri CC 15W-40 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CC 50



Προδιαγραφές:

- SAE: 50
- API: CC

5 20 30 200 IBC

Το Jasol Agri CC 50 προορίζεται για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων, χωρίς ή με υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό μέτρια θερμικά και μηχανικά φορτία. Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Agri CC 50 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CC 40



Προδιαγραφές:

- SAE: 40
- API: CC

1 5 10 20 30 200 IBC

Το Jasol Agri CC 40 προορίζεται για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων, χωρίς ή με υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό μέτρια θερμικά και μηχανικά φορτία. Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Agri CC 40 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CC 30



Προδιαγραφές:

- SAE: 30
- API: CC

1 5 10 20 30 200 IBC

Το Jasol Agri CC 30 προορίζεται για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων, χωρίς ή με υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό μέτρια θερμικά και μηχανικά φορτία. Το λιπαντικό κινητήρα Jasol Agri CC 30 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CB 50



Προδιαγραφές:

- SAE: 50
- API: CB

20 200 IBC

Το Jasol Agri CB 50 προορίζεται για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων χωρίς υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό ελαφρά θερμικά και μηχανικά φορτία. Συνιστάται για χρήση σε κινητήρες παλαιότερου τύπου, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικά κατηγορίας API: CB. Το Jasol Agri CB 50 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CB 40



Προδιαγραφές:

- SAE: 40
- API: CB

5 10 20 200 IBC

Το Jasol Agri CB 40 προορίζεται για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων χωρίς υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό ελαφρά θερμικά και μηχανικά φορτία. Συνιστάται για χρήση σε κινητήρες παλαιότερου τύπου, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικά κατηγορίας API: CB. Το Jasol Agri CB 40 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CB 30



Προδιαγραφές:

- SAE: 30
- API: CB

5 20 200 IBC

Το Jasol Agri CB 30 προορίζεται για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων διαφόρων τύπων χωρίς υπερπλήρωση, που λειτουργούν υπό ελαφρά θερμικά και μηχανικά φορτία. Συνιστάται για χρήση σε κινητήρες παλαιότερου τύπου, για τους οποίους ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικά κατηγορίας API: CB. Το Jasol Agri CB 30 είναι αναμίξιμο και εναλλάξιμο με λιπαντικά παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI CB/SC 15W-40



Προδιαγραφές:

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

5 20 200

Το Jasol Agri CB/SC 15W-40 προορίζεται για τη λίπανση τετράχρονων πετρελαιοκινητήρων χωρίς υπερπλήρωση που λειτουργούν υπό ελαφρά έως μέτρια φορτία. Συνιστάται για πετρελαιοκινητήρες παλαιότερων τύπων, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικών της κατηγορίας ποιότητας σύμφωνα με το API: CB. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη λίπανση βενζινοκινητήρων παλαιότερων τύπων, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικών της κατηγορίας ποιότητας SC σύμφωνα με το API. Το λάδι κινητήρα Jasol Agri CB/SC 15W-40 είναι αναμίξιμο και ανταλλάξιμο με λάδια παρόμοιας κατηγορίας ιξώδους και ποιότητας.

JASOL AGRI STOU 10W-30



Προδιαγραφές:

- 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

5 20 200 IBC

Το Jasol Agri STOU 10W-30 είναι ένα σύγχρονο πολυλειτουργικό λιπαντικό STOU (Super Tractor Oil Universal), σχεδιασμένο για τη λειτουργία βαρέως τύπου σε σύγχρονο γεωργικό και κατασκευαστικό εξοπλισμό. Παρέχει εξαιρετική προστασία σε κινητήρες ντίζελ, χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων, καθώς και σε υδραυλικά συστήματα και υγρά φρένα.

JASOL AGRI STOU 10W-40



Προδιαγραφές:

- 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



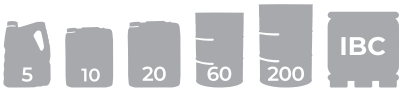
Jasol Agri STOU 10W-40 πολυλειτουργικό λιπαντικό STOU (Super Tractor Oil Universal) για πολύ δύσκολες συνθήκες λειτουργίας σε γεωργικό εξοπλισμό και εξοπλισμό κατασκευών. Παρέχει εξαιρετική προστασία σε κινητήρες ντίζελ, χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων, καθώς και σε υδραυλικά συστήματα και υγρά φρένα.

JASOL AGRI UTTO 10W-30



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Agri UTTO 10W-30 είναι πολυβάθμιο, πολυλειτουργικό λιπαντικό τύπου Universal Tractor Transmission Oil, σχεδιασμένο για τη λίπανση διαφόρων τύπων συστημάτων μετάδοσης που χρησιμοποιούνται σε γεωργικό, κατασκευαστικό και βιομηχανικό εξοπλισμό (κιβώτια ταχυτήτων, κύριες μεταδόσεις, συστήματα διεύθυνσης και διαφορικά), καθώς και υδραυλικών συστημάτων υψηλής καταπόνησης, σύμφωνα με τις συστάσεις των κατασκευαστών μηχανημάτων και οχημάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε γεωργικούς ελκυστήρες στους οποίους το μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων, οι άξονες, ο υδραυλικός εξοπλισμός και τα «υγρά φρένα» λιπαίνονται από ένα ενιαίο κύκλωμα λιπαντικού.

JASOL AGRI UTTO 10W-40



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Agri UTTO 10W-40 είναι πολυβάθμιο, πολυλειτουργικό λιπαντικό τύπου Universal Tractor Transmission Oil, το οποίο παρέχει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση και περιορίζει τον σχηματισμό επικαθίσεων και ιλύος. Προορίζεται για τη λίπανση διαφόρων τύπων συστημάτων μετάδοσης που χρησιμοποιούνται σε γεωργικό, κατασκευαστικό και βιομηχανικό εξοπλισμό (κιβώτια ταχυτήτων, κύριες μεταδόσεις ή συστήματα διεύθυνσης και διαφορικά), καθώς και υδραυλικών συστημάτων υψηλής καταπόνησης, σύμφωνα με τις συστάσεις των κατασκευαστών μηχανημάτων και οχημάτων.

JASOL AGRI U



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Agri U είναι ένα γενικής χρήσης υδραυλικό λιπαντικό μετάδοσης, το οποίο προορίζεται για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα μετάδοσης ισχύος, καθώς και συστήματα μετάδοσης και υδραυλικά συστήματα. Χρησιμοποιείται για τη λίπανση του συστήματος μετάδοσης κίνησης, συμπεριλαμβανομένων των λεγόμενων «υγρών φρένων», καθώς και ως υγρό λειτουργίας στα υδραυλικά συστήματα γεωργικών ελκυστήρων και μηχανημάτων.

JASOL AGRI BOX 26



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Agri Box 26 έχει σχεδιαστεί για τη λίπανση υδραυλικών συστημάτων που λειτουργούν υπό αυστηρές συνθήκες λειτουργίας. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε υδρομηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, μηχανισμούς υδραυλικής διεύθυνσης σε μηχανοκίνητα οχήματα και σε ορισμένα υδροκινητικά συστήματα.

JASOL AGRI 6



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Agri 6 προορίζεται για χρήση σε υποειδείς μεταδόσεις επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, καθώς και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό συνθήκες μέτριας καταπόνησης, για τα οποία ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό κατηγορίας GL-4 σύμφωνα με το API.

JASOL GOLD GL-5 LS 80W-90



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold LS GL-5 80W-90 προορίζεται για χρήση σε υποειδή κιβώτια ταχυτήτων και οπίσθιους άξονες αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-5. Κατάλληλο για χρήση σε βαρέα οχήματα, μηχανήματα έργων και άλλες μηχανικές συσκευές που είναι εξοπλισμένες με γρανάζια LS - Limited Slip.

JASOL AGRI GL-5 90 LS



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Agri GL-5 90 LS είναι ένα γενικής χρήσης, πολυβάθμιο λιπαντικό μετάδοσης που προορίζεται για χρήση σε μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων οχημάτων. Το λιπαντικό εξασφαλίζει υψηλή ικανότητα μεταφοράς φορτίων, καθώς και εξαιρετικές λιπαντικές και αντιφθορικές ιδιότητες. Συνιστάται ιδιαίτερα για τη λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων και κύριων μεταδόσεων επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, κατασκευαστικού και γεωργικού εξοπλισμού, καθώς και άλλων μηχανικών συσκευών εξοπλισμένων με μηχανισμούς μετάδοσης περιορισμένης ολίσθησης, τα λεγόμενα LS – Limited-Slip.

JASOL AGRI GL-4 80W-90



Προδιαγραφές:

- 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



Το λιπαντικό Jasol Agri GL-4 80W-90 έχει σχεδιαστεί για χρήση σε υποειδή γρανάζια επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Συνιστάται επίσης για χρήση σε οποιαδήποτε μηχανήματα, εγκαταστάσεις και εξοπλισμό για τα οποία ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-4.

JASOL AGRI HV 46



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Agri HV 46 έχει σχεδιαστεί για δύσκολες και πολύ δύσκολες συνθήκες, δηλαδή για υψηλές πιέσεις και διαφορετικές θερμοκρασίες. Χαρακτηρίζεται από υψηλό δείκτη ιξώδους. Το κατάλληλο επίπεδο ιδιοτήτων κατά της φθοράς, η εξαιρετική φιλτραριστικότητα και η υψηλή σταθερότητα θα εξασφαλίσουν τη βέλτιστη λειτουργία.

JASOL AGRI HL 46



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Agri HL 46 έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ελαφριάς και μεσαίας χρήσης συστήματα μετάδοσης ισχύος και υδραυλικής κίνησης και ελέγχου εξοπλισμού με υδροστατική κίνηση που λειτουργεί σε συνθήκες μέτριας θερμοκρασίας. Χάρη σε ένα βέλτιστα επιλεγμένο πακέτο πρόσθετων, προστατεύει το σύστημα από τη διάβρωση και μειώνει τα σημάδια φθοράς.

ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ)

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 10W



Προδιαγραφές:

- 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



Το λιπαντικό υδραυλικών/κιβωτίων ταχυτήτων Jasol Gold Multi Power TO-4 SAE 10W είναι σχεδιασμένο για χρήση σε βαρέως τύπου κιβώτια ταχυτήτων, κιβώτια ταχυτήτων Powershift, συστήματα μετάδοσης ισχύος και υδραυλικά συστήματα κίνησης και ελέγχου βαρέων μηχανημάτων έργων, τρακτέρ και φορτωτών. Συνιστώμενο λιπαντικό για την Ursus.

JASOL GOLD MULTI POWER TO-4 SAE 30



Προδιαγραφές:

- 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



Το λάδι Jasol Gold Multi Power TO-4 SAE 30 για υδραυλικά/κιβώτια ταχυτήτων είναι σχεδιασμένο για χρήση σε βαρέα καθήκοντα σε κιβώτια ταχυτήτων, κιβώτια ταχυτήτων Powershift, συστήματα μετάδοσης ισχύος και υδραυλικά συστήματα κίνησης και ελέγχου βαρέων μηχανημάτων έργων, τρακτέρ και φορτωτών. Ιδιαίτερα συνιστώμενο λάδι για τη New Holland.

JASOL GOLD HVI 46



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold HVI 46 έχει σχεδιαστεί για χρήση σε συστήματα μετάδοσης ισχύος και υδραυλικής κίνησης και ελέγχου, υδραυλικές μεταδόσεις και άλλους μηχανισμούς ρύθμισης και ελέγχου που καταπονούνται ιδιαίτερα. Ο πολύ υψηλός δείκτης ιξώδους εγγυάται τη λειτουργία του υδραυλικού εξοπλισμού που λειτουργεί υπό εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες υψηλών πιέσεων και σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

JASOL GOLD ATF III H



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold ATF III H προορίζεται για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών και λεωφορείων όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικών τύπου DEXRON III. Συνιστάται επίσης για χρήση σε συσκευές υδραυλικού τιμονιού και υδραυλικούς συμπλέκτες που απαιτούν λάδια ATF.

JASOL GOLD ATF II D



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold ATF II D προορίζεται για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων αυτοκινήτων, φορτηγών και λεωφορείων όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικών τύπου DEXRON II D. Συνιστάται επίσης για χρήση σε συσκευές υδραυλικού τιμονιού, σε υδραυλικούς συμπλέκτες αυτοκινήτων και φορτηγών και σε υδραυλικά συστήματα που απαιτούν λάδια τύπου ATF.

JASOL GOLD GL-5 75W-80 Semisynthetic



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold GL-5 75W-80 Semisynthetic προορίζεται για τη λίπανση γραναζιών και οπίσθιων αξόνων, και ειδικότερα για υποειδή γρανάζια αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό πολύ δύσκολες συνθήκες, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-5.

JASOL GOLD GL-5 75W-90 Semisynthetic



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold GL-5 75W-90 Semisynthetic προορίζεται για τη λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων και οπίσθιων αξόνων και, ειδικότερα, για υποειδή γρανάζια αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό πολύ δύσκολες συνθήκες, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-5. Συνιστάται ιδιαίτερα για τα κιβώτια ταχυτήτων που κατασκευάζονται από την ZF.

JASOL GOLD GL-5 75W-140



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold GL-5 75W-140 προορίζεται για τη λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων και οπίσθιων αξόνων και, ειδικότερα, για υποειδή γρανάζια αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό πολύ δύσκολες συνθήκες, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-5.

JASOL GOLD GL-5 85W-140



Προδιαγραφές:

- 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



Το λιπαντικό Jasol Gold GL-5 85W-140 προορίζεται για χρήση στα κύρια γρανάζια και τους πίσω άξονες αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Συνιστάται επίσης για χρήση σε όλα τα μηχανήματα, τις συσκευές και τον εξοπλισμό για τα οποία ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-5.

JASOL GOLD GL-4 75W-80 Semisynthetic



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold GL-4 75W-80 Semisynthetic έχει σχεδιαστεί για χρήση σε χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων αυτοκινήτων και κινητήριους άξονες αυτοκινήτων και άλλων μηχανοκίνητων οχημάτων που λειτουργούν υπό αυστηρές συνθήκες λειτουργίας σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών περιβάλλοντος, όπου απαιτείται ένα λιπαντικό βαθμού GL-4 και ιξώδους 75W-80.

JASOL GOLD GL-4 75W-90 Semisynthetic



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gold GL-4 75W-90 Semisynthetic προορίζεται για τη λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων και οπίσθιων αξόνων, και ειδικότερα για υποειδή γρανάζια, αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν κάτω από πολύ δύσκολες συνθήκες, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-4.

JASOL GOLD GL-5 85W-90 15F



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold GL-5 85W-90 15F είναι ένα γενικής χρήσης, πολυβάθμιο λιπαντικό μετάδοσης που προορίζεται για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, καθώς και σε γεωργικό και κατασκευαστικό εξοπλισμό. Προορίζεται για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων οχημάτων, οπίσθιους άξονες και κύριες μεταδόσεις που λειτουργούν υπό δύσκολες συνθήκες, σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών περιβάλλοντος, όπου απαιτείται λιπαντικό κατηγορίας GL-5.

JASOL GOLD GL-5 80W-90



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold GL-5 80W-90 προορίζεται για χρήση σε υποειδή κιβώτια ταχυτήτων και οπίσθιους άξονες αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, όπου ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση λιπαντικού βαθμού API GL-5.

JASOL GOLD GL-4 85W-140



Προδιαγραφές:

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



Το λιπαντικό Jasol Gold GL-4 85W-140 προορίζεται για χρήση σε κύριες μεταδόσεις και οπίσθιους άξονες επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, καθώς και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό δύσκολες συνθήκες. Συνιστάται επίσης για χρήση σε κάθε είδους μηχανήματα, συσκευές και εξοπλισμό, για τα οποία ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό κατηγορίας API GL-4.

JASOL GEAR OIL GL-4 80W-90



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gear Oil GL4 80W-90 προορίζεται για χρήση σε υποειδείς μεταδόσεις επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, καθώς και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό δύσκολες συνθήκες. Συνιστάται επίσης για χρήση σε κάθε είδους μηχανήματα, συσκευές και εξοπλισμό, για τα οποία ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό κατηγορίας GL-4 σύμφωνα με το API.

JASOL GEAR OIL GL-4 80W



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Gear Oil GL-4 80W προορίζεται για χρήση σε υποειδείς μεταδόσεις επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, καθώς και χωματουργικών και οδοποιητικών μηχανημάτων που λειτουργούν υπό συνθήκες μέτριας καταπόνησης, για τα οποία ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό κατηγορίας GL4 σύμφωνα με το API.

JASOL GOLD COOLANT KONCENTRAT G12+



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Gold Coolant Koncentrat G12+, μετά από αραίωση με απιονισμένο νερό, χρησιμοποιείται σε συστήματα ψύξης κινητήρων από χυτοσίδηρο ή κράματα αλουμινίου, οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, μηχανήματα έργων και γεωργικούς ελκυστήρες. Ο βαθμός αραίωσης πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με την επιθυμητή θερμοκρασία κρυστάλλωσης, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα αραιώσεων. Το έτοιμο υγρό είναι αναμίξιμο με άλλα ψυκτικά υγρά με βάση την αιθυλενογλυκόλη.

JASOL GOLD COOLANT -37°C G12+



Προδιαγραφές:

- 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



Το ψυκτικό υγρό Jasol Gold Coolant -37°C G12+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα συστήματα ψύξης του κινητήρα αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, δομικών μηχανημάτων και τρακτέρ. Πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία έναντι του αλουμινίου. Το υγρό δεν περιέχει φωσφορικά άλατα, αμίνες, νιτρώδη, ενώσεις βορίου και πυριτίου, γεγονός που εξασφαλίζει παρατεταμένη διάρκεια ζωής του συστήματος ψύξης του κινητήρα με βέλτιστη λειτουργία.

JASOL GOLD COOLANT KONCENTRAT G11



Προδιαγραφές:

- 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



Το συμπύκνωμα ψυκτικού υγρού Jasol Gold Coolant Koncentrat G11, μετά από αραίωση με απιονισμένο νερό, χρησιμοποιείται σε συστήματα ψύξης κινητήρων επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, μηχανημάτων έργων και γεωργικών ελκυστήρων. Ο βαθμός αραίωσης πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με την επιθυμητή θερμοκρασία κρυστάλλωσης, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα αραιώσεων. Το έτοιμο υγρό είναι αναμίξιμο με άλλα ψυκτικά υγρά με βάση την αιθυλενογλυκόλη.

JASOL GOLD COOLANT -37°C G11



Προδιαγραφές:

- 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



Το ψυκτικό υγρό Jasol Gold Coolant -37C G11 χρησιμοποιείται σε συστήματα ψύξης κινητήρων από χυτοσίδηρο ή αλουμίνιο, οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, μηχανήματα έργων, γεωργικούς ελκυστήρες και βιομηχανικά μηχανήματα. Το Jasol Gold Coolant -37°C προστατεύει τον κινητήρα και το σύστημα ψύξης από την υπερθέρμανση, τη διάβρωση και το πάγωμα. Συνδυάζει καλή ποιότητα με ελκυστική τιμή.

JASOL GOLD DOT-4



Προδιαγραφές:

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



Το υγρό φρένων Jasol DOT-4 είναι σχεδιασμένο για υδραυλικά συστήματα φρένων και συμπλέκτη υψηλής φόρτισης αυτοκινήτων, φορτηγών, λεωφορείων, ρυμουλκούμενων, μοτοσικλετών και άλλων οχημάτων για τα οποία οι οδηγίες λειτουργίας συνιστούν τη χρήση υγρού φρένων ποιότητας DOT-4.

JASOL GOLD DOT-3



Προδιαγραφές:

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



Το υγρό φρένων Jasol DOT-3 προορίζεται για υδραυλικά συστήματα πέδησης και συμπλέκτη μέτριας καταπόνησης σε επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ρυμουλκούμενα, μοτοσικλέτες και άλλα οχήματα, για τα οποία οι οδηγίες χρήσης συνιστούν τη χρήση υγρού φρένων κατηγορίας ποιότητας DOT3.

JASOL GOLD R3



Προδιαγραφές:

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



Το υγρό φρένων Jasol Gold R3 προορίζεται για υδραυλικά συστήματα πέδησης και συμπλέκτη μέτριας καταπόνησης σε επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, ρυμουλκούμενα, μοτοσικλέτες και άλλα οχήματα, για τα οποία το εγχειρίδιο χρήσης συνιστά τη χρήση υγρού φρένων κατηγορίας ποιότητας R-3. Προορίζεται για χρήση σε οχήματα παλαιότερου τύπου.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

JASOL PREMIUM HYDRAULIC HVI



Προδιαγραφές:

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



Τα Jasol Premium Hydraulic HVI 32, 46, 68 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ιδιαίτερα καταπονημένα συστήματα μετάδοσης ισχύος και υδραυλικής κίνησης και ελέγχου, υδραυλικές μεταδόσεις και άλλους μηχανισμούς ρύθμισης και ελέγχου. Ο πολύ υψηλός δείκτης ιξώδους εγγυάται τη λειτουργία του υδραυλικού εξοπλισμού που λειτουργεί υπό εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες υψηλών πιέσεων και σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

JASOL HYDRAULIC HV



Προδιαγραφές:

- PN-EN ISO: 6743-4
- PN-ISO: 3448 VG: 15-100
- PN-ISO 11158 HV
- DIN 51 524 part 3 HVLP

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

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

Το Jasol Hydraulic HV 15-100 έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε δύσκολες και πολύ δύσκολες συνθήκες, δηλαδή υπό υψηλές πιέσεις και σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες. Χαρακτηρίζεται από υψηλό δείκτη ιξώδους. Το κατάλληλο επίπεδο αντιφθορικών ιδιοτήτων, η εξαιρετική φιλτραρισιμότητα και η υψηλή σταθερότητα εξασφαλίζουν τη βέλτιστη λειτουργία.

JASOL HYDRAULIC HV ZINC FREE



Προδιαγραφές:

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

200 IBC

Τα Jasol Hydraulic HV 46, 68 Zinc Free είναι υδραυλικά λιπαντικά χωρίς ψευδάργυρο, σχεδιασμένα για λειτουργία σε δύσκολες και πολύ δύσκολες συνθήκες, δηλαδή υπό υψηλές πιέσεις και σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες. Χαρακτηρίζονται από υψηλό δείκτη ιξώδους. Το κατάλληλο επίπεδο αντιφθορικών ιδιοτήτων, η εξαιρετική φιλτραρισιμότητα και η υψηλή σταθερότητα εξασφαλίζουν τη βέλτιστη λειτουργία. Είναι ιδανικά για χρήση σε μεταβαλλόμενες ατμοσφαιρικές συνθήκες. Η νέα σύνθεση παρέχει σημαντικά βελτιωμένες ιδιότητες λειτουργίας.

JASOL HYDRAULIC HLP-D



Προδιαγραφές:

- PN-EN-ISO: 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 22-150

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

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

Τα Jasol Hydraulic HLP-D 22-150 προορίζονται για χρήση σε σταθερά και κινητά υδραυλικά συστήματα μηχανημάτων και εξοπλισμού που λειτουργούν υπό μέτριες και δύσκολες συνθήκες, καθώς και όταν υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης του συστήματος από νερό ή συμπυκνωμένους υδρατμούς. Περιέχουν κατάλληλα απορρυπαντικά και διασκορπιστικά πρόσθετα.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP



Προδιαγραφές:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 15-150
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

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	✓		✓			✓

Τα Jasol Hydraulic HM/HLP 15-150 προορίζονται για χρήση σε συστήματα μετάδοσης ισχύος, υδραυλικής κίνησης και ελέγχου μέτριας και υψηλής καταπόνησης, σε υδραυλικές μεταδόσεις και σε άλλους μηχανισμούς ρύθμισης και ελέγχου, όπου επικρατούν δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, καθώς και αυξημένη θερμοκρασία και υγρασία.

JASOL HYDRAULIC HM/HLP ZINC FREE



Προδιαγραφές:

- PN-EN-ISO 6743-4
- PN-ISO 3448 VG: 32-68
- PN-ISO 11158 HM
- DIN 51 524 part 2 HLP

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

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

Τα υδραυλικά λιπαντικά Jasol Hydraulic HM/HLP 32 και 46 Zinc Free προορίζονται για χρήση σε συστήματα μετάδοσης ισχύος, υδραυλικής κίνησης και ελέγχου μέτριας και υψηλής καταπόνησης, σε υδραυλικές μεταδόσεις και άλλους μηχανισμούς ρύθμισης και ελέγχου, όπου επικρατούν δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, αυξημένη θερμοκρασία και υγρασία. Η νέα σύνθεση εγγυάται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τα συμβατικά ορυκτά υδραυλικά λιπαντικά.

JASOL HYDRAULIC HL



Προδιαγραφές:

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

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

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

Το Jasol Hydraulic HL 15-150 προορίζεται για χρήση σε ελαφρά έως μεσαία συστήματα μετάδοσης ισχύος και υδραυλικής κίνησης και ελέγχου εξοπλισμού με υδροστατική κίνηση που λειτουργεί σε συνθήκες μέτριας θερμοκρασίας. Χάρη σε ένα βέλτιστα επιλεγμένο πακέτο πρόσθετων, προστατεύει το σύστημα από τη διάβρωση και μειώνει τα σημάδια φθοράς.

JASOL HYDRAULIC BIO HETG 46



Προδιαγραφές:

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

20 200

Το Jasol Hydraulic BIO HETG 46 βιοδιασπώμενο υδραυλικό λάδι για βιομηχανικά και κινητά υδροστατικά υδραυλικά συστήματα όπου υπάρχει πιθανός κίνδυνος διαρροής του λαδιού στο περιβάλλον, π.χ.: υδραυλικά συστήματα μηχανημάτων και εξοπλισμού που χρησιμοποιούνται στη δασοκομία, τη γεωργία και τις κατασκευές, ναυπηγικές κατασκευές και εξοπλισμός, βιομηχανικά μηχανήματα και εξοπλισμός.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ

JASOL Multi HG



Προδιαγραφές:

- 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

Τα Jasol Multi HG 46, 68 χρησιμοποιούνται για τη λίπανση υδραυλικών συστημάτων μηχανημάτων και εξοπλισμού, καθώς και μονάδων μετάδοσης ισχύος, υδραυλικής κίνησης και ελέγχου. Χρησιμοποιούνται επίσης σε κυλινδρικές οδοντωτές μεταδόσεις με ευθύγραμμη και ελικοειδή οδόντωση, καθώς και σε κωνικές μεταδόσεις. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οπουδήποτε ο κατασκευαστής του εξοπλισμού συνιστά υδραυλικά λιπαντικά κατηγορίας HLP και λιπαντικά μετάδοσης κατηγορίας CLP.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ

JASOL GearTrans SP-CLP



Προδιαγραφές:

- 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

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

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	✓	✓	✓	✓	✓

Η σειρά λιπαντικών Jasol Gear Trans SP/CLP 68-680 προορίζεται για τη λίπανση μηχανικών μεταδόσεων βιομηχανικού εξοπλισμού υψηλής καταπόνησης, οι οποίες συχνά μεταφέρουν κρουστικά φορτία, όπως σε μηχανήματα έργων, μηχανήματα της εξορυκτικής βιομηχανίας και άλλο εξοπλισμό, σε θερμοκρασίες λειτουργίας έως 120°C. Χρησιμοποιείται σε μεταδόσεις που απαιτούν λιπαντικά με αυξημένη αντοχή του λιπαντικού υμενίου σε φορτία.

JASOL GearTrans



Προδιαγραφές:

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

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

JASOL GearTrans	KG	5L	20L	30L	200L
68	✓		✓	✓	✓
100	✓		✓	✓	✓
150	✓		✓	✓	✓
220	✓		✓	✓	✓
320	✓	✓	✓	✓	✓
460	✓		✓	✓	✓

Το Jasol Gear Trans 68-460 προορίζεται για τη λίπανση μηχανικών μεταδόσεων μέτριας καταπόνησης σε βιομηχανικό εξοπλισμό, μηχανήματα έργων, μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στην εξορυκτική βιομηχανία, εργαλειομηχανές και άλλο εξοπλισμό, σε θερμοκρασίες λειτουργίας που δεν υπερβαίνουν τους 100°C.

JASOL Gear Trans PL



Προδιαγραφές:

- SAE: 140
- API: GL-1

5 20 30 200 IBC

Jasol Gear Trans PL καλοκαιρινό βιομηχανικό λιπαντικό γραναζιών για τη λίπανση των γραναζιών χαμηλού φορτίου των μηχανοκίνητων οχημάτων, των βιομηχανικών γραναζιών και των γεωργικών μηχανημάτων, με εξαίρεση τα υποειδή γρανάζια.

JASOL Gear Trans PZ



Προδιαγραφές:

- SAE: 90
- API: GL-1

20 200

Jasol Gear Trans PZ χειμερινό λιπαντικό βιομηχανικών γραναζιών για τη λίπανση των γραναζιών χαμηλού φορτίου των μηχανοκίνητων οχημάτων, των βιομηχανικών γραναζιών και των γεωργικών μηχανημάτων, με εξαίρεση τα υποειδή γρανάζια.

JASOL AN



Προδιαγραφές:

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

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

JASOL AN	KG	5L	20L	30L	200L
10	✓		✓		✓
15	✓		✓		✓
22	✓		✓		✓
32	✓		✓	✓	✓
46	✓	✓	✓	✓	✓
68	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓		✓		✓
150	✓		✓		✓

Το Jasol AN 10-150 ορυκτέλαιο μηχανών για τη λίπανση ελαφρώς έως μέτρια φορτισμένων στοιχείων λειτουργίας βιομηχανικών μηχανών και εξοπλισμού, ρουλεμάν κύλισης και ολίσθησης, οδηγών, ατράκτων και ανοικτών μηχανικών γραναζιών, όπου δεν απαιτείται η χρήση λειτουργικών πρόσθετων.

JASOL Jasovel 19



Προδιαγραφές:

- ISO VG: 10

20 200

Το Jasovel 19 λάδι με βάση ορυκτέλαια για διαμπερή λίπανση και λίπανση σε λουτρό εξαρτημάτων εργαλειομηχανών υψηλής ταχύτητας, κλωστοϋφαντουργικών μηχανημάτων και άλλων εξαρτημάτων εξοπλισμού ακριβείας, σύμφωνα με τις οδηγίες λίπανσης.

JASOL MN-11



Προδιαγραφές:

• PN-56/C-96074

200 IBC

Το Jasol MN 11 προορίζεται για τη λίπανση εδράνων ατμομηχανών πλωτών μέσων, εδράνων που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με νερό (τα λιπαντικά εμπλουτισμένα με λιπαρές ουσίες σχηματίζουν με το νερό ένα σταθερό λιπαντικό γαλάκτωμα), εδράνων μηχανών που υπόκεινται σε υψηλότερα ειδικά φορτία, καθώς και εξωτερικών μερών ατμομηχανών.

JASOL MN-15



Προδιαγραφές:

• PN-56/C-96074

200 IBC

Το λιπαντικό Jasol MN 15 προορίζεται για τη λίπανση εδράνων ατμομηχανών πλωτών μέσων, εδράνων που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με νερό (τα λιπαντικά εμπλουτισμένα με λιπαρές ουσίες σχηματίζουν με το νερό ένα σταθερό λιπαντικό γαλάκτωμα), καθώς και εδράνων μηχανών που υπόκεινται σε υψηλότερα ειδικά φορτία και εδράνων ελίκων πλοίων.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

JASOL Compressor OIL L-DAH



Προδιαγραφές:

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

20 200

Τα λιπαντικά Jasol Compressor Oil L-DAH 46 και 68 προορίζονται για τη λίπανση παλινδρομικών, περιστροφικών και πτερυγιοφόρων αεροσυμπιεστών με σταγονολίπανση, οι οποίοι λειτουργούν υπό μέτριες συνθήκες. Βασίζονται σε ειδικό πακέτο προσθέτων, το οποίο εξασφαλίζει υψηλή σταθερότητα έναντι της οξείδωσης και προστασία των εξαρτημάτων από τη διάβρωση.

JASOL Compressor OIL L-DAB



Προδιαγραφές:

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

1 5 20 200

Τα λιπαντικά Jasol Compressor Oil L-DAB 68 και 100 προορίζονται για τη λίπανση παλινδρομικών, περιστροφικών και πτερυγιοφόρων αεροσυμπιεστών με σταγονολίπανση, οι οποίοι λειτουργούν υπό μέτριες συνθήκες. Παρέχουν καλή προστασία από τη διάβρωση και υψηλή θερμική σταθερότητα.

JASOL Compressor OIL L-DAA



Προδιαγραφές:

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

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

JASOL Compressor Oil L-DAA	KG	0,6L	1L	5L	20L	200L
46			✓	✓	✓	✓
68			✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Τα λιπαντικά Jasol Compressor Oil L-DAA 46, 68 και 100 προορίζονται για τη λίπανση παλινδρομικών, περιστροφικών και πτερυγιοφόρων αεροσυμπιεστών με σταγονολίπανση, οι οποίοι λειτουργούν υπό ελαφρές συνθήκες. Είναι ορυκτά λιπαντικά συμπιεστών βασισμένα σε ειδικό πακέτο προσθέτων.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

JASOL Freeze 20



Προδιαγραφές:

- PN-9-C-96072

200

Jasol Freeze 20 έχει κατασκευαστεί για τη λίπανση συμπιεστών ψύξης αμμωνίας με θερμοκρασίες εξατμιστή έως -50°C, για παράδειγμα για συμπιεστές δύο σταδίων με σύστημα λίπανσης με κυκλοφορία. Βασίζεται σε τεχνολογία που παρέχει μέγιστη προστασία σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.

JASOL Freeze 30



Προδιαγραφές:

- PN-9-C-96072

200

Το Jasol Freeze 30 προορίζεται για τη λίπανση ψυκτικών συμπιεστών αμμωνίας, στους οποίους η θερμοκρασία του εξατμιστή φτάνει τους -30°C, για παράδειγμα συμπιεστών συνεχούς ροής με σύστημα λίπανσης κυκλοφορίας. Βασίζεται σε τεχνολογία που παρέχει μέγιστη προστασία σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

JASOL Turbine OIL TU



Προδιαγραφές:

- 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



Το Jasol Turbine Oil TU 32-68 προορίζεται για τη λίπανση και την ψύξη των ωστικών και ακτινικών ρουλεμάν ατμοστροβίλων, αεριοστροβίλων και υδροστροβίλων. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως υδραυλικά υγρά σε συστήματα ελέγχου και για την παροχή λαδιού σε ενώσεις τριβής, γρανάζια, κουζινέτα σύνδεσης και άλλο βοηθητικό εξοπλισμό.

JASOL Metal Working Fluid 12ES



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Metal Working ES-12 συμπύκνωμα υψηλής περιεκτικότητας σε λάδι που σχηματίζει γαλακτώδη γαλακτώματα. Με τη μορφή υδατικού γαλακτώματος ψύξης και λίπανσης, χρησιμοποιείται στην κατεργασία χάλυβα, χυτοσίδηρου και μη σιδηρούχων μετάλλων και των κραμάτων τους. Τα γαλακτώματα λαδιού Jasol Metal Working ES-12 πρέπει να παρασκευάζονται χρησιμοποιώντας νερό με σκληρότητα όχι μεγαλύτερη από, 15°N. Συνιστώμενες συγκεντρώσεις εργασίας του γαλακτώματος με βάση το JASOL Metal Working ES-12, ανάλογα με το είδος της κατεργασίας και το υλικό που πρόκειται να κατεργαστεί: λείανση (3÷5%), τόρνευση, φρεζάρισμα, διάτρηση, διάνοιξη (5÷10%), σπείρωμα (10÷15%).

JASOL Metal Working ACP I



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Metal Working ACP I προορίζεται για μορφοποιητική τόρνευση χάλυβα, χυτοσιδήρου και κραμάτων χαλκού και αλουμινίου υπό υψηλές ειδικές πιέσεις και με υψηλές ταχύτητες κοπής. Συνιστάται για την κατεργασία οδοντώσεων με πλάνιση, τη διεύρυνση οπών με πολύκοπα γλύφανα και την κοπή σπειρωμάτων.

JASOL Metal Working ACP II



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Metal Working ACP II προορίζεται για περιφερειακό φρεζάρισμα, διεύρυνση οπών σε χάλυβα και κράματα χαλκού και αλουμινίου με πολύκοπα γλύφανα, κοπή σπειρωμάτων σε κράματα χαλκού, καθώς και για κυλίνδρωση, κατεργασία με απόξεση, κατεργασία με έλξη και κατεργασία με ώθηση.

JASOL Metal Working ACP III



Προδιαγραφές:

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

20 200

Το Jasol Metal Working ACP III έχει σχεδιαστεί για βαθιά διάτρηση σε χάλυβα, χυτοσίδηρο, κράματα χαλκού και για χρήση σε αυτόματες εργαλειομηχανές. Χρησιμοποιείται όπου απαιτείται λάδι κατεργασίας με αυξημένο ιξώδες.

JASOL Metal Working 22 S (sulfofrezol)



Προδιαγραφές:

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

20 200

Το Jasol Metal Working 22-S (ισοδύναμο με το Sulfofrezol) έχει σχεδιαστεί για την κατεργασία χάλυβα και χυτοσιδήρου σε υψηλές ταχύτητες κοπής και υψηλές θερμοκρασίες κοπτικής ακμής. Συνιστάται ιδιαίτερα για την κατεργασία χαλύβων υψηλής αντοχής και ανθεκτικών στη θερμότητα.

JASOL RC-68



Προδιαγραφές:

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

20 200 IBC

Το Jasol RC-68 προορίζεται για τη λίπανση όλων των τύπων ολισθητήρων, ιδίως οριζόντιων ολισθητήρων που λειτουργούν σε μέτριες θερμοκρασίες και μέτρια φορτία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα συμβατά με λιπαντικό χωρίς ψευδάργυρο.

JASOL RC-220



Προδιαγραφές:

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

20 200 IBC

Το Jasol RC-220 προορίζεται για τη λίπανση όλων των τύπων οδηγών ολίσθησης, ιδιαίτερα των κατακόρυφων οδηγών ολίσθησης και των οδηγών ακριβείας που λειτουργούν σε αυξημένες θερμοκρασίες και υπό υψηλά φορτία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί οπουδήποτε απαιτείται λιπαντικό οδηγών υψηλού ιξώδους.

JASOL Quench OIL 70



Προδιαγραφές:

• PN-ISO 6743-14:2012

20 30 200 IBC

Το Jasol Quench Oil 70 έχει σχεδιαστεί για τη θερμική επεξεργασία χυτοσιδήρου και χαλύβδινων εξαρτημάτων για τα οποία επιτρέπονται μικρές γεωμετρικές παραμορφώσεις με τον απαιτούμενο ρυθμό ψύξης. Συνιστώμενες θερμοκρασίες λουτρού λαδιού: 40-80°C.

JASOL Quench OIL 120



Προδιαγραφές:

• PN-ISO 6743-14:2012

20 30 200 IBC

Το Jasol Quench Oil 120 έχει σχεδιαστεί για τη θερμική επεξεργασία χυτοσιδήρου και κραματοποιημένων και καρβουνιασμένων χαλύβων, για τα οποία απαιτείται υψηλή καθαρότητα των σκληρυμένων επιφανειών. Συνιστώμενες θερμοκρασίες λουτρού λαδιού: 110-130°C.

JASOL Quench OIL 160



Προδιαγραφές:

• PN-ISO 6743-14:2012

20 30 200 IBC

Το Jasol Quench Oil 160 έχει σχεδιαστεί για τη θερμική επεξεργασία χυτοσιδήρου και κραματοποιημένων και καρβουνιασμένων χαλύβων, για τα οποία απαιτείται υψηλή καθαρότητα των σκληρυμένων επιφανειών. Συνιστώμενες θερμοκρασίες λουτρού λαδιού: 160-180°C.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ/ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ

JASOL GARDEN OIL SAE 10W-30



Προδιαγραφές:

• SAE: 10W-30
• API: SG/CD

0,6 1 5 20 60 200 IBC

Το Jasol Garden Oil SAE 10W-30 είναι λιπαντικό υψηλής ποιότητας, με τεχνολογία που αναπτύχθηκε ειδικά για τετράχρονους κινητήρες εξοπλισμού κήπου, όπως χλοοκοπτικά, φρέζες εδάφους, άροτρα κ.λπ. Το Jasol Garden Oil SAE 10W-30 είναι πολυβάθμιο λιπαντικό και παρέχει εξαιρετικές ιδιότητες χρήσης: προστατεύει από τη διάβρωση, αποτρέπει τον σχηματισμό επικαθίσεων σε υψηλές θερμοκρασίες και εξασφαλίζει βέλτιστη λιπαντική μεμβράνη υπό υψηλά θερμικά και μηχανικά φορτία.

JASOL GARDEN OIL SAE 30



Προδιαγραφές:

- SAE: 30
- API: SG/CD



Το Jasol Garden Oil SAE 30 λάδι υψηλής ποιότητας με τεχνολογία που έχει αναπτυχθεί ειδικά για τετράχρονους κινητήρες μηχανημάτων κήπου, όπως χλοοκοπτικά, φρέζες κ.λπ. Το Jasol Garden Oil SAE 30 είναι ένα λάδι μίας εποχής, σχεδιασμένο για χρήση το καλοκαίρι.

JASOL AGRI BIO SAW OIL



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Agri Bio Olej Do Pił είναι βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό, προορισμένο για τη λίπανση των συστημάτων κοπής και των οδηγών μηχανοκίνητων πριονιών που χρησιμοποιούνται στη δασοκομία, την οπωροκαλλιέργεια και την οικιακή χρήση.

JASOL AGRI SAW OIL





Το Jasol Agri Olej Do Pił είναι λιπαντικό που προορίζεται για τη λίπανση των συστημάτων κοπής και των οδηγών μηχανοκίνητων πριονιών που χρησιμοποιούνται στη δασοκομία, την οπωροκαλλιέργεια και την οικιακή χρήση. Το λιπαντικό παρέχει βέλτιστη προστασία από τη διάβρωση και την αποξεστική φθορά, καθώς και πολύ καλή πρόσφυση στα κινούμενα μέρη της συσκευής και στην αλυσίδα κοπής.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ

JASOL Rz Bitumen OIL





Το Jasol Rz Bitumen Oil προορίζεται για την παρασκευή γαλακτώματος νερού-ελαίου που χρησιμοποιείται για την εξάλειψη του φαινομένου της πρόσφυσης της ασφαλτόμαζας στη μεταλλική επιφάνεια των οχημάτων μεταφοράς ασφαλτόμαζας και των μηχανημάτων οδοστρωσίας. Η συνιστώμενη συγκέντρωση εργασίας ενός γαλακτώματος με βάση το JASOL Rz Bitumin Oil είναι 10-15%, χρησιμοποιώντας νερό με σκληρότητα έως 15°N.

JASOL TERM OIL 6



Προδιαγραφές:

• ISO 6743/12 QB

20 200 IBC

Το Jasol Term Oil 6 χρησιμοποιείται ως φορέας θερμότητας σε κλειστά συστήματα θέρμανσης που επιτρέπουν την επίτευξη θερμοκρασιών λαδιού έως και 270°C περίπου- χρησιμοποιείται, μεταξύ άλλων, σε συστήματα παραγωγής λιπαντικών και λιπαντικών ελαίων και σε θερμαντήρες και συστήματα λαδιού για τη θέρμανση ασφαλτούχων μαζών.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΛΞΗΣ

JASOL LOKOMOTIV CF 40



Προδιαγραφές:

• SAE: 40
• API: CF

200

Jasol Lokomotiv CF 40 προορίζεται για τη λίπανση σιδηροδρομικών πετρελαιοκινητήρων εσωτερικής καύσης βαρέως τύπου που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων παρόμοιου τύπου σε άλλο τεχνικό εξοπλισμό.

JASOL AXIAL RAIL OIL U



Προδιαγραφές:

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

20 200 IBC

Το λιπαντικό Jasol Axial Rail Oil U βασίζεται σε ορυκτά βασικά έλαια και προορίζεται κυρίως για τη λίπανση εδράνων ολίσθησης ατμομηχανών, σιδηροδρομικών βαγονιών και τραμ καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

JASOL RevGas 40



Προδιαγραφές:

• SAE: 40

200

Jasol RevGas 40 λάδι χωρίς τέφρα συνιστάται για δίχρονους κινητήρες φυσικού αερίου όπως οι Ajax, Cooper-Bessemer, Clark και Fairbanks-Morse που λειτουργούν σε σταθμούς μεταφοράς και συμπίεσης φυσικού αερίου. Βασίζεται σε ένα ειδικό πακέτο πρόσθετων για τη μείωση της τέφρας και την παράταση της διάρκειας ζωής.

JASOL Pneumatic



Προδιαγραφές:

• ISO VG: 10-32

Διαθέσιμες χωρητικότητες:

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

Το Jasol Pneumatic 10-32 έχει σχεδιαστεί για τη λίπανση πνευματικών συσκευών όπως κλειδιά συναρμολόγησης, τρυπάνια ή συρραπτικά ταπετσαρίας που απαιτούν λίπανση των εσωτερικών κινούμενων μερών.

JASOL CERAMIX



Προδιαγραφές:

• ISO VG: 5-22



Το Jasol Ceramix 5-22 προορίζεται για την επάλειψη χαλύβδινων, ξύλινων και πλαστικών καλουπιών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή διαφόρων τύπων στοιχείων από σκυρόδεμα με αδρανή ή από κυψελωτό σκυρόδεμα. Αποτρέπει την πρόσφυση του σκυροδέματος στην επιφάνεια του καλουπιού, διευκολύνοντας τον διαχωρισμό και την επίτευξη λείας και καθαρής επιφάνειας των μορφοποιημένων στοιχείων

JASOL CERAMIX UNIVERSAL





Το Jasol Ceramix Uniwersalny προορίζεται για την επάλειψη χαλύβδινων, ξύλινων και πλαστικών καλουπιών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή διαφόρων τύπων στοιχείων από σκυρόδεμα με αδρανή ή από κυψελωτό σκυρόδεμα. Αποτρέπει την πρόσφυση του σκυροδέματος στην επιφάνεια του καλουπιού, διευκολύνοντας τον διαχωρισμό και την επίτευξη λείας και καθαρής επιφάνειας των μορφοποιημένων στοιχείων.

JASOL FORMATOL



Προδιαγραφές:

• ISO VG: 100-180



Η σειρά Jasol Formatol 100-180 προορίζεται για την επάλειψη χαλύβδινων, ξύλινων και πλαστικών καλουπιών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή διαφόρων τύπων στοιχείων από σκυρόδεμα με αδρανή ή από κυψελωτό σκυρόδεμα. Αποτρέπει την πρόσφυση του σκυροδέματος στην επιφάνεια του καλουπιού, διευκολύνοντας τον διαχωρισμό και την επίτευξη λείας και καθαρής επιφάνειας των μορφοποιημένων στοιχείων.

JASOL Grease ŁT4 S3



Προδιαγραφές:

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

0,4 | 0,75 | 4,5 | 18 | 180

Το Jasol Grease ŁT4 S3 είναι γράσο λιθίου κατηγορίας συνεκτικότητας NLGI 3, το οποίο προορίζεται για τη λίπανση εδράνων κύλισης και ολίσθησης και άλλων στοιχείων τριβής μηχανών που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -30°C έως +130°C, συμπεριλαμβανομένων των ρουλεμάν αυτοκινήτων.

JASOL Grease ŁT4 S2



Προδιαγραφές:

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

9 | 180

Το Jasol Grease ŁT4 S2 είναι γράσο λιθίου κατηγορίας συνεκτικότητας NLGI 2, το οποίο προορίζεται για τη λίπανση εδράνων κύλισης και ολίσθησης και άλλων στοιχείων τριβής μηχανών που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -30°C έως +130°C, συμπεριλαμβανομένων των ρουλεμάν αυτοκινήτων.

JASOL Grease ŁT 43



Προδιαγραφές:

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

0,4 | 0,75 | 4,5 | 9 | 18 | 180

Το Jasol Grease ŁT 43 είναι γράσο λιθίου που προορίζεται για τη λίπανση εδράνων κύλισης και ολίσθησης όλων των τύπων μηχανών που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -30°C έως +130°C. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για οικιακές εφαρμογές. Το Jasol Grease ŁT 43 είναι ανθεκτικό στο νερό.

JASOL Grease EP 2



Προδιαγραφές:

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

0,4 | 0,75 | 4,5 | 9 | 18 | 180

Το Jasol Grease EP 2 είναι γράσο λιθίου που προορίζεται για τη λίπανση καταπονούμενων εδράνων κύλισης, τα οποία λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -30°C έως +130°C. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κεντρικά συστήματα λίπανσης σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όπου δεν απαιτείται άντληση του γράσου σε μεγάλες αποστάσεις.

JASOL Grease EP 1



Προδιαγραφές:

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

4,5 | 180

Το Jasol Grease EP 1 είναι γράσο λιθίου που προορίζεται για τη λίπανση εδράνων κύλισης, τα οποία λειτουργούν υπό υψηλά φορτία και σε θερμοκρασίες από -30°C έως +130°C.

JASOL Grease EP 0



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Grease EP 0 είναι γράσο λιθίου που προορίζεται για τη λίπανση καταπονούμενων εδράνων κύλισης με κεντρικά συστήματα λίπανσης, τα οποία λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -20°C έως +100°C.

JASOL Grease EP 00



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Grease EP 00 είναι γράσο λιθίου που προορίζεται για τη λίπανση καταπονούμενων εδράνων κύλισης με κεντρικά συστήματα λίπανσης, τα οποία λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -20°C έως +100°C.

JASOL Grease EP 000



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Grease EP 000 είναι γράσο λιθίου που προορίζεται για τη λίπανση καταπονούμενων εδράνων κύλισης με κεντρικά συστήματα λίπανσης, τα οποία λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -20°C έως +100°C.

JASOL Grease STP



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Grease STP είναι γράσο ασβεστίου που προορίζεται για την περιοδική λίπανση πλαισίων οχημάτων, καθώς και αρθρώσεων, πείρων και οδηγών, σε θερμοκρασίες λειτουργίας από -20°C έως 60°C. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τη λίπανση εδράνων κύλισης ή της αντλίας νερού.

JASOL Grease GRAFIT



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Grease GRAFIT είναι γράσο ασβεστίου με γραφίτη, το οποίο προορίζεται για τη λίπανση ελατηρίων ανάρτησης οχημάτων και σελών ζεύξης φορτηγών. Χρησιμοποιείται επίσης για τη λίπανση ανοικτών οδοντωτών και ατέρμονων μεταδόσεων, αλυσίδων και άλλων καταπονούμενων ζευγών τριβής που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -20°C έως 60°C. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τυπικό γράσο συναρμολόγησης. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε έδρανα κύλισης ή άλλους μηχανισμούς ακριβείας.

JASOL Grease EP 23



Προδιαγραφές:

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



Το Jasol Grease EP 23 είναι γράσο λιθίου με προσθήκη 3% δισουλφιδίου του μολυβδαινίου, το οποίο προορίζεται για τη λίπανση ζευγών τριβής που υπόκεινται σε υψηλά και κρουστικά φορτία και λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -30°C έως +140°C.

JASOL Grease ŁT4 EP2



Προδιαγραφές:

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



Jasol GreaseJASOL GREASE ŁT4 EP 2 είναι σύνθετο γράσο λιθίου για τη λίπανση καταπονούμενων εδράνων κύλισης και άλλων κόμβων τριβής που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -30°C έως +140°C. Περιέχει σύγχρονο πακέτο προσθέτων που εξασφαλίζει υψηλό σημείο στάξης, ιδιότητες AW/EP, καθώς και αντιοξειδωτικές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.



Jasol

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΊΑ

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

ΈΔΡΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ

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

ΜΟΝΆΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΉΣ

47-225 Kędzierzyn-Koźle
Szkolna 15, Πολωνία

38-200 Jasło
3 Maja 101, Πολωνία