Eurol Geo-Max 10W-40

Πλήρως συνθετικό UHPD λιπαντικό κινητήρα βασισμένο στην τεχνολογία low SAPS

Αριθμός είδους E100121 Έκδοση 18.1 18/09/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Geo-Max 10W-40 είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα για τους πιο σύγχρονους βαρέως τύπου κινητήρες ντίζελ. Το Eurol Geo-Max 10W-40 περιέχει τεχνολογία "low SAPS", που σημαίνει ότι τα επίπεδα θείου, φωσφόρου και θειικής τέφρας έχουν μειωθεί δραστικά. Αυτό επιτρέπει στα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων να λειτουργούν βέλτιστα.

Λόγω της συμμόρφωσης με ένα ευρύ προφίλ προδιαγραφών, το Eurol Geo-Max 10W-40 είναι κατάλληλο για ένα πολύ ευρύ φάσμα σύγχρονων φορτηγών και γεωργικών οχημάτων με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων.

Το Eurol Geo-Max 10W-40 περιέχει ιδιότητες εξοικονόμησης καυσίμου και χάρη στην ειδική τεχνολογία προσθέτων, τόσο το λάδι όσο και ο κινητήρας διατηρούνται καθαρά με απαράμιλλο τρόπο. Επιπλέον, μειώνεται η εκπομπή επιβλαβών καυσαερίων σε κινητήρες EURO-4, EURO-5 και EURO-6.

Το Eurol Geo-Max 10W-40 είναι κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού που συνιστώνται από τους κατασκευαστές κινητήρων, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και τη μέθοδο φιλτραρίσματος. Αυτό περιορίζει το κόστος συντήρησης.

Το Eurol Geo-Max 10W-40 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε παλαιότερα φορτηγά με κινητήρες EURO-3, όπου συνιστώνται τα ACEA E4, Mercedes 228.5, DAF HP-2 και MAN 3277. Επιπλέον, το Eurol Geo-Max 10W-40 είναι κατάλληλο για Renault RXD σε χώρες όπου χρησιμοποιείται πετρέλαιο χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο.

DTFR 15C100 = MB 228.31
DTFR 15C110 = MB 228.51
DTFR 15C120 = MB 228.52

Εγκεκριμένο

- API CK-4
- DAF PSQL 2.1E-LD
- DTFR 15C120
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Επίπεδο απόδοσης

- ACEA E4
- ACEA E6
- ACEA E7
- ACEA E8/E11
- ACEA E9
- API CJ-4
- Caterpillar ECF-3
- CES 20081
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Detroit Diesel DDC93K222
- Deutz DQC IV-10-LA
- Deutz DQC TTCD, DQC IV-18 LA
- DTFR 15C100
- DTFR 15C110
- Mack EO-N Premium Plus
- Mack EO-O PP
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MAN M 3575
- MTU type 2.1
- MTU type 3.1
- Renault VI RLD-2
- Renault VI RLD-4
- Voith Class B
- Volvo VDS-4

Συνιστάται για χρήση

- Scania Low Ash

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.

Eurol Geo-Max 10W-40

Πλήρως συνθετικό UHPD λιπαντικό κινητήρα βασισμένο στην τεχνολογία low SAPS

Αριθμός είδους E100121 Έκδοση 18.1 18/09/2026

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	καστανό	
Πυκνότητα στους 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	92.6 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	14.1 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	156	ASTM D 2270
Δυναμικό ιξώδες (CCS)	5,878 cP	ASTM D 5293
HTHS	4.00 cP	ASTM D 4683
MRV	30,000	ASTM D 4684
Σημείο ανάφλεξης	236 °C	ASTM D 92
Βασικός αριθμός	13.0 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Θειική τέφρα	1.0 wt%	ASTM D 874
Σημείο ροής	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.