Eurol Geo-Max FE 5W-30

Πλήρως συνθετικό UHPD λιπαντικό κινητήρα βασισμένο σε τεχνολογία low SAPS

Αριθμός είδους E100109 Έκδοση 24.1 15/10/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Η Eurol Geo-Max FE 5W-30 είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα για φορτηγά, βασισμένο στην αποκαλούμενη τεχνολογία "low SAPS", που σημαίνει ότι τα επίπεδα θείου, φωσφόρου και θειικής τέφρας έχουν μειωθεί δραστικά, για την προστασία των συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων.

Η Eurol Geo-Max FE 5W-30 είναι κατάλληλη για ένα πολύ ευρύ φάσμα σύγχρονων φορτηγών, καθώς πληροί ένα ευρύ φάσμα επιδόσεων.

Η Eurol Geo-Max FE 5W-30 είναι επίσης κατάλληλη για κινητήρες χωρίς φίλτρο σωματιδίων.

Η Eurol Geo-Max FE 5W-30 είναι οικονομική σε καύσιμα, και χάρη στην ειδική τεχνολογία προσθέτων, τόσο το λάδι όσο και ο κινητήρας διατηρούνται καθαρά με απαράμιλλο τρόπο και οι εκπομπές επιβλαβών καυσαερίων περιορίζονται σε κινητήρες EURO IV, V και EURO VI.

Η Eurol Geo-Max FE 5W-30 είναι κατάλληλη για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού, εφόσον επιτρέπονται από τον κατασκευαστή του κινητήρα, ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και τη μέθοδο φιλτραρίσματος, μειώνοντας έτσι το κόστος συντήρησης.

Η Eurol Geo-Max FE 5W-30 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε παλαιότερα φορτηγά με κινητήρες EURO-III, όπου απαιτείται ACEA E4.

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

Εγκεκριμένο

- API CK-4
- DTFR 15C120
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3677
- MAN M 3775
- MAN M 3777
- Renault VI RLD-3
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5

Επίπεδο απόδοσης

- ACEA E4
- ACEA E6
- ACEA E7
- ACEA E8/E11
- ACEA E9
- API CJ-4
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081
- Cummins CES 20086
- DAF PSQL 2.1E-LD
- DDC PGOS 93K218
- Detroit Diesel DDC93K222
- Deutz DQC IV-10-LA
- Deutz DQC TTCD, DQC IV-18 LA
- DTFR 15C100
- DTFR 15C110
- Mack EO-O PP
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MAN M 3575
- MAN M 3691
- MTU type 2.1
- MTU type 3.1
- Renault VI RLD-2
- Renault VI RLD-4
- Volvo VDS-4

Συνιστάται για χρήση

- IVECO 18-1804 TLS E6

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 FE 5W-30

Πλήρως συνθετικό UHPD λιπαντικό κινητήρα βασισμένο σε τεχνολογία low SAPS

Αριθμός είδους E100109 Έκδοση 24.1 15/10/2026

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	74.7 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	12.2 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	165	ASTM D 2270
Δυναμικό ιξώδες (CCS)	6,145 cP	ASTM D 5293
HTHS	4.00 cP	ASTM D 4683
MRV	17,900	ASTM D 4684
Σημείο ανάφλεξης	228 °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.