Eurol Diesel-Guard 15W-40

Ορυκτέλαιο κινητήρα SHPD

Αριθμός είδους E100112 Έκδοση 10.1 18/09/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Diesel-Guard 15W-40 είναι ένα λιπαντικό κινητήρα υψηλής περιεκτικότητας σε SAPS, αναπτυγμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις ποιότητας τόσο των Ευρωπαίων όσο και των Αμερικανών κατασκευαστών κινητήρων.

Το Eurol Diesel-Guard 15W-40 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για βαρείς πετρελαιοκινητήρες σε φορτηγά με ή χωρίς turbo και για εφαρμογές εκτός δρόμου. Επιπλέον, το λιπαντικό είναι κατάλληλο για βαρέως τύπου κινητήρες φυσικού αερίου Volvo (CNG/LNG) και για διάφορους ελαφρούς πετρελαιοκινητήρες για τους οποίους προδιαγράφεται λιπαντικό κινητήρα SHPD.

Το Eurol Diesel-Guard 15W-40 υπερκαλύπτει τα μειωμένα όρια σχετικά με τις αποθέσεις στην κεφαλή του εμβόλου και στο υπόλοιπο τμήμα του εμβόλου. Το προβλεπόμενο διάστημα αλλαγής λιπαντικού επιτυγχάνεται χωρίς δυσκολία, ανεξαρτήτως τύπου κινητήρα και συνθηκών.

Το Eurol Diesel-Guard 15W-40 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες Euro II, Euro III, Euro IV και ορισμένους Euro V όπου χρησιμοποιείται καύσιμο με υψηλή περιεκτικότητα σε θείο. Το Eurol Diesel-Guard 15W-40 δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες με Diesel Particulate Filter (DPF).

DTFR 15B110 = MB 228.3

Εγκεκριμένο

- API CI-4/SL
- DTFR 15B110
- JASO DH-1
- Mack EO-N
- MTU type 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

Επίπεδο απόδοσης

- ACEA E7
- Caterpillar ECF-1-A
- Caterpillar ECF-2
- CES 20076
- CES 20077
- CES 20078
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Deutz DQC III-10
- Global DHD-1
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3275
- Renault RLD

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	καστανό	
Πυκνότητα στους 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	104.9 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	14.8 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	146	ASTM D 2270
Δυναμικό ιξώδες (CCS)	4,025 cP	ASTM D 5293
HTHS	4.00 cP	ASTM D 4683
MRV	22,000	ASTM D 4684
Σημείο ανάφλεξης	234 °C	ASTM D 92
Βασικός αριθμός	11.0 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Θειική τέφρα	1.5 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.