Πληροφορία προϊόντος
PI 57/11/12/2026

Truck Long-life Motor Oil 10W-40



Περιγραφή
Λεπτόρρευστο λάδι κινητήρα για χρήση όλο τον χρόνο, ειδικά σχεδιασμένο για τη νέα γενιά κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων με βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων και εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Προσφέρει μέγιστη οικονομία χάρη στα μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού και, κατά συνέπεια, στους σημαντικά μειωμένους χρόνους ακινητοποίησης των οχημάτων. Είναι επίσης εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε μικτούς στόλους οχημάτων.

Ιδιότητες
- μεγάλη προστασία από φθορά
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- εξαιρετική αντοχή σε γήρανση
- γενικής χρήσης
- εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος
- εξαιρετικές απορρυπαντικές και αραιωτικές ιδιότητες
- αποτρέπει το "bore polishing"
- εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης
- μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης.
- λιγότερος σχηματισμός καταλοίπων
- εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση

Προδιαγραφές / εγκρίσεις
ACEA E4 • ACEA E7 • API CI-4 • Deutz DQC III-18 • DTFR 15B120 • Mack EO-N • MAN M 3277 • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD • Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
Caterpillar ECF-1-a • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • DAF HP2 • Iveco 18-1804 T3 E4 • Mack EO-M Plus • MAN M 3377 • MB 228.5 • MTU Typ 3 • Scania LDF-2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	10W-40 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,865 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	97,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	14,7 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -30 °C (MRV)	<= 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Δείκτης ιξώδους	160 DIN ISO 2909
ιξώδες High Temperature High Shear	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-36 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	13,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	<= 2,0 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	4 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης
Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων υπερσύγχρονης τεχνολογίας με μεγάλη καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων με πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού.

Εφαρμογή
Τηρείτε τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή του κινητήρα ή του οχήματος.

Διαθέσιμες συσκευασίες

20 l κάνιστρο πλαστικό	4733 DE-EN-ES-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	4701 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	4702 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com