Πληροφορία προϊόντος

PI 51/11/13/2025

Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-40

Περιγραφή

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει για εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα και υπερκαλύπτει ακόμη και τις πιο αυστηρές απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών επαγγελματικών οχημάτων. Προστατεύει εξαιρετικά από φθορά και εξασφαλίζει τέλεια πίεση λαδιού καθώς σταθερό λιπαντικό φιλμ υπό όλες τις συνθήκες χρήσης. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.



Ιδιότητες

- μεγάλη προστασία από φθορά
- εξαιρετική αντοχή σε γήρανση
- εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος
- εξαιρετικές απορρυπαντικές και αραιωτικές ιδιότητες
- αποτρέπει το "bore polishing"
- διατηρεί ιδιαίτερα καθαρό τον εναλλάκτη αέρα-αέρα
- εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης
- μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης.
- αναδρομικά συμβατό
- λιγότερος σχηματισμός καταλοίπων
- εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση

Προδιαγραφές / εγκρίσεις

ACEA E6, E7, E8, E9, E11 • API CK-4 • Deutz DQC IV-18 LA • DTFR 15C110 (228.51) • Mack EO-N • Renault Trucks RGD • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD • Volvo VDS-4.5

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 20076 • Cummins CES 20077 • DAF HP2 • Deutz DQC IV-10 LA • Iveco 18-1809 NG2 • JASO DH-2 • Mack EO-M Plus • MAN M 3271-1 • MAN M 3477 • MAN M 3775 • MB 226.9 • MTU Typ 3.1 • Volvo CNG • Volvo VDS-3

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	10W-40 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,865 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	100,0 mm²/s ASTM D 7042-04

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιξώδες στους 100 °C	14,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Ιξώδες στους -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293
Δείκτης ιξώδους	150 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
Σημείο ροής	-36 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7,7 % CEC-L-40-A-93
Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	3 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων, που ικανοποιούν τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT) καθώς και για όλα τα αεριοκίνητα οχήματα (CNG/LPG). Μπορεί εν μέρει να χρησιμοποιηθεί και σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα των κατηγοριών εκπομπής ρύπων Euro II και Euro III. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων! Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες.

Διαθέσιμες συσκευασίες

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

Πληροφορία προϊόντος

PI 51/11/13/2025

Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-40

Διαθέσιμες συσκευασίες

5 l κάνιστρο πλαστικό	4606
	DE-EN-ES-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