



Περιγραφή

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει χάρη στον συνδυασμό του από βασικά λιπαντικά τεχνολογίας σύνθεσης και τα νεώτερα πρόσθετα εξαιρετικά από φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Ιδιότητες

- μεγάλη ασφάλεια λίπανσης
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- μεγάλη διάρκεια ζωής κινητήρα
- εξοικονομεί καύσιμο και μειώνει τις εκπομπές ρύπων
- εξαιρετική συμπεριφορά σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες
- ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες
- κατάλληλο για φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μεγάλη καθαριότητα κινητήρα

εγκρίσεις

ACEA E9 • API CK-4

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές

Caterpillar ECF-3 • Chrysler MS-10902 • Cummins CES 20081 • Cummins CES 20086 • Detroit Diesel DFS 93K222 • Ford WSS-M2C 171-F1 • Isuzu • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MB 228.31 • Mitsubishi • MTU Typ 2.1 • Nissan • Renault Trucks RLD-3 • Toyota • Volvo VDS-4.5

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	10W-30 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,87 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	80 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	11,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	140 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ροής	-39 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	10,2 % CEC-L-40-A-93
Σημείο ανάφλεξης	220 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10,1 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για ασιατικά και αμερικάνικα πετρελαιοκίνητα Pick-up και επιβατικά. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και υψηλές απαιτήσεις κινητήρων.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων! Τέλεια αποτελεσματικότητα μόνο χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	7614 BOOKLET
4 l κάνιστρο πλαστικό	7613 BOOKLET
5 l κάνιστρο πλαστικό	8423 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	21261 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	7526 D-GB

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