



Ιδιότητες

- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα
- μειώνει την κατανάλωση καυσίμου
- πολύ καλή σταθερότητα λιπαντικής μεμβράνης
- εξαιρετική προστασία από φθορά
- εξαιρετικές απορρυπαντικές και αραιωτικές ιδιότητες
- εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης
- μεγάλη αντοχή σε γήρανση
- διατηρεί ιδιαίτερα καθαρό τον εναλλάκτη αέρα-αέρα
- χαμηλή περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φώσφορο και θείο (low SAPS)

Προδιαγραφές και εγκρίσεις

ACEA E6 • ACEA E7 • ACEA E9 • API CK-4 • API SN • MAN M 3677 • MB-Approval 228.51 • Scania Low Ash • Volvo VDS-4.5

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

Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20086 • Detroit Diesel DFS 93K222 • Deutz DQC IV-10 LA • Deutz DQC IV-18 LA • IVECO 18-1804 TLS E6 • Mack EO-M Plus • Mack EO-N Plus • Mack EO-O Premium Plus • Mack EOS-4.5 • MAN M 3271-1 • MAN M 3477 • MAN M 3775 • MTU Typ 3.1 • MB 228.31 • MB 235.28 • Renault Trucks RGD • Renault Trucks RLD • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RLD-3 • Renault Trucks RXD • Voith Class B • Volvo CNG • Volvo VDS-3 • Volvo VDS-4

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	5W-30 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	70 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	11,8 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	165 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-48 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	12 % CEC-L-40-A-93

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l δοχείο	21655 D-GB
20 l κάνιστρο πλαστικό	21422 D-GB
60 l βαρέλι μεταλλικό	21423 D
205 l βαρέλι μεταλλικό	21424 D

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