

Professionele motorolie voor bedrijfsvoertuigen

15W-40 LA



Beschrijving

Hoogwaardige motorolie voor optimale slijtagebescherming en goede oxidatiebestendigheid. Dankzij de asarme samenstelling met verbeterde compatibiliteit voor katalysatoren en roetfilters (DPF). Beschermt het uitlaatgasnabehandelingssysteem.

Eigenschappen

- voortreffelijke slijtagebescherming
- voortreffelijke detergens- en dispersie-eigenschappen
- goed smeerfilmstabiliteit
- voor katalysator getest
- geschikt voor roetfilters
- uitstekende oxidatiestabiliteit
- laag gehalte aan sulfaatas, fosfor en zwavel (low SAPS)

Goedkeuringen

ACEA E9 • API CK-4 • API SN • Renault Trucks RLD-3
• Volvo VDS-4.5

LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden

ACEA E7 • Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20081 • Cummins CES 20086 • Detroit Diesel DFS 93K222 • Deutz DQC III-10 LA • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MAN M 3575 • MB 228.31 • MTU Typ 2.1

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	15W-40 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,875 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	118 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	15,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -25°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -20°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	135 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	10,3 % CEC-L-40-A-93

Technische gegevens

Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Voor motoren van bedrijfswagens conform de uitlaatgasnormen Euro IV, Euro V en Euro VI. LIQUI MOLY beveelt deze motorolie met name aan voor voertuigen met roetfilters (DPF).

Gebruik

Specificaties en voorschriften van de fabrikant van de appendages c.q. voertuigen in acht nemen!

Verpakking

20 l Jerrycan kunststof	21430 D-GB
60 l Vat blik	21431 D
205 l Vat blik	21432 D

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.