

Professionele motorolie voor bedrijfsvoertuigen

5W-30 LA

Beschrijving

Lichtlopende motorolie op basis van synthesetechnologie. Biedt een goede bescherming tegen slijtage en een hoge smeerfilmstabiliteit. Maakt lange olieversingsintervallen mogelijk dankzij de hoge afschuif- en verouderingsstabiliteit. Vermindert het brandstofverbruik door de lage viscositeit.



Eigenschappen

- hoge afschuifstabiliteit
- houdt de motor in hoge mate schoon
- verlaagt het brandstofverbruik
- goed smeerfilmstabiliteit
- hoge mate van slijtagebescherming
- voortreffelijke detergens- en dispersie-eigenschappen
- voortreffelijk koudestartgedrag
- hoge bestendigheid tegen veroudering
- houdt inlaatkoeler zeer schoon
- laag gehalte aan sulfaatas, fosfor en zwavel (low SAPS)

Specificaties en goedkeuringen

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

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

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

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	5W-30 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	70 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	11,8 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -30°C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293

Technische gegevens

Viscositeitsindex	165 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	12 % CEC-L-40-A-93
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	10 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Speciaal voor zwaarbelaste dieselmotoren van bedrijfswagens conform de uitlaatgasnormen Euro IV, Euro V en Euro VI met uitlaatgasnabehandeling en roetfilter (DPF/CRT).

Gebruik

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

Verpakking

1 l Container	21655 D-GB
20 l Jerrycan kunststof	21422 D-GB
60 l Vat blik	21423 D
205 l Vat blik	21424 D

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