Produktinformatie
Molygen 5W-50

PI 27/10/21/2026

Beschrijving
Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige motorolie met uitstekende vloeibaarheid voor gebruik het hele jaar door. De volledig synthetische basisolie met innovatieve additieftechnologie en het speciale additief Molygen zorgt voor een motorolie met lage viscositeit en hoge schuifstabiliteit, die afzettingen effectief voorkomt, de wrijvingsverliezen van de motor aanzienlijk vermindert, optimaal beschermt tegen slijtage en de levensduur van de motor verlengt. Aanbevolen voor benzine- en dieselmotoren, inclusief turbocompressoren en katalysatoren.



Eigenschappen
- getest voor turbo en katalysator
- optimale oliedruk onder alle gebruiksomstandigheden
- kan met universele motoroliën worden gemengd
- snelle olieverzorging bij lage temperaturen
- hoge smeerveiligheid
- gering verlies door verdamping
- wrijving- en slijtageverminderend
- toepasbaar in benzine- en dieselmotoren met en zonder turbocompressor

LIQUI MOLY adviseert dit product voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelennummers gelden:
ACEA A3 • ACEA B3 • API SJ • MB 229.1 • VW 502 00 • VW 505 00

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	5W-50 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	117 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	18,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -30°C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	177 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	7,5 % CEC-L-40-A-93

Technische gegevens

Vlampunt	240 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	11,1 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	0,9 - 1,5 g/100g DIN 51575
Kleur / uiterlijk	green-brown, fluorescent

Toepassings-Gebieden
Optimaal voor moderne benzine- en dieselmotoren met meerkleppentechniek en uitlaatgasturbo. Ter bescherming en waardebehoud van de motor, bij lange olieverversingsintervallen en bij hoge motorische eisen.

Gebruik
Kan met alle gangbare motoroliën worden gemengd. De specificaties en voorschriften van de motor- of voertuigfabrikant moeten in acht genomen worden. Optimale effectiviteit alleen in niet-gemengde toestand.

Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	2542 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 l Jerrycan kunststof	2543 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
60 l Zwarte plaat vat	23260 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Zwarte plaat vat	21659 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com