Produktinformation
Molygen 5W-50

PI 27/10/21/2026

Beschreibung
Speziell entwickeltes Hochleistungs-Leichtlaufmotoröl für den ganzjährigen Einsatz. Das vollsynthetische Basisöl mit innovativer Additivtechnologie sowie dem Spezialadditiv Molygen garantiert ein niedrigviskoses, hochscherstabiles Motoröl, das Ablagerungen sicher verhindert, die Reibungsverluste des Motors stark senkt, optimal vor Verschleiß schützt und die Lebensdauer des Motors verlängert. Empfohlen für Otto- und Dieselmotoren, einschließlich Turbolader und Katalysator empfohlen.



Eigenschaften
- Turbo- und Kat-getestet
- optimaler Öldruck unter allen Betriebsbedingungen
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- hohe Schmiersicherheit
- geringer Verdampfungsverlust
- reibungs- und verschleißmindernd
- in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader einsetzbar

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
ACEA A3 • ACEA B3 • API SJ • MB 229.1 • VW 502 00 • VW 505 00

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	5W-50 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	117 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	18,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	177 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	7,5 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592

Technische Daten

Gesamtbasenzahl	11,1 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	0,9 - 1,5 g/100g DIN 51575
Farbe/Aussehen	grün-braun fluoreszierend

Einsatzgebiet
Optimal für moderne Benzin- und Dieselmotoren mit Mehrventiltechnik und Turboaufladung. Zum Schutz und Werterhalt des Motors bei langen Ölwechselintervallen und bei hohen motorischen Anforderungen.

Anwendung
Mischbar mit allen handelsüblichen Motorölen. Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten. Optimale Wirkung nur in unvermischtem Zustand.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	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 Kanister Kunststoff	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 Fass Schwarzblech	23260 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	21659 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com