Produktinformation

PI 66/09/21/2026

Molygen New Generation 5W-40



Beschreibung

Niedrigviskoses, hochscherstabiles Hightech-Leichtlaufmotoröl. Kombiniert mit innovativer Additivtechnologie und dem Spezialadditiv Molygen. Verhindert zuverlässig Ablagerungen, senkt Reibungsverluste im Motor und schützt optimal vor Verschleiß. Dies verlängert die Lebensdauer des Motors.

Eigenschaften

- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- optimale Alterungsstabilität
- hohe Scherstabilität
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- exzellenter Verschleißschutz
- reibungs- und verschleißmindernd
- Turbo- und Kat-getestet
- hervorragende Schmiersicherheit
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN • BMW Longlife-01 (bis MJ 2018) • Fiat 9.55535-H2 • Fiat 9.55535-N2 • Fiat 9.55535-Z2 • GWM • HAVAL • MB 229.5 • Opel GM-LL-B-025 • Porsche A40 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710 • VW 502 00 • VW 505 00

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	5W-40 SAE J 300
Dichte bei 15 °C	0,850 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	90,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Viskosität bei -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D 5293
Viskositätsindex	170 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,0 Gew.-% DIN 51581

Technische Daten

Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	11,3 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbe/Aussehen	grün, fluoreszierend

Einsatzgebiet

Optimal für moderne Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Abgasturbolader. Zum Schutz und Werterhalt des Motors bei langen Ölwechselintervallen und hohen Belastungen.

Anwendung

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

Erhältliche Gebinde

60 l Fass Schwarzblech	9056 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	9057 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