Produktinformation

PI 64/08/18/2026

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 führt zu Kraftstoffeinsparung und 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 bei hohen Belastungen.

Anwendung

Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten. Mischbar mit allen handelsüblichen Motorölen. Volle Wirksamkeit 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