Produktinformation

PI 96/11/12/2026

Molygen New Generation 5W-30



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

- ausgezeichneter Verschleißschutz
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- optimale Alterungsstabilität
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- reibungs- und verschleißmindernd
- Turbo- und Kat-getestet
- leichter Motorlauf
- hervorragende Schmiersicherheit
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- hervorragende Scherfestigkeit

Spezifikationen / Freigaben

API SQ • ILSAC GF-7A

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

Chrysler • Chrysler MS-6395 • Daihatsu • Fiat 9.55535-CR1 • Ford • Ford WSS-M2C 946-A • Ford WSS-M2C 946-B1 • Ford WSS-M2C 961-A1 • Ford WSS-M2C 971-A1 • GM 6094 M • GM dexos1 Gen 3 • GWM • HAVAL • Honda • Hyundai • Isuzu • Kia • Mazda • Mitsubishi • Nissan • Subaru • Suzuki • Toyota • Wuling

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	5W-30 SAE J 300
Dichte bei 15 °C	0,850 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	62,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	10,9 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	165 DIN ISO 2909

Technische Daten

HTHS bei 150 °C	>= 2,9 mPas ASTM D 5481
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,5 Gew.-% CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	7,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	< 0,8 g/100g DIN 51575
Farbe/Aussehen	grün, fluoreszierend

Einsatzgebiet

Optimal für moderne asiatische und amerikanische Benzinmotoren mit Mehrventiltechnik, Turboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung (LLK). Zum Schutz und Werterhalt des Motors bei langen Ölwechselintervallen und bei 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	9044 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	9045 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