# Produktinformation

PI 67/11/16/2026

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

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Flammpunkt | 220 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Gesamtbasenzahl | 11,3 mg KOH/g<br>DIN ISO 3771 |
| Sulfatasche | 1,0 - 1,6 g/100g<br>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<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 205 l Fass Schwarzblech | 9057<br>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