

## Molygen New Generation 5W-50



### Beschreibung

Hightech-Motoröl 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

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

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

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	5W-50 SAE J 300
Dichte bei 15 °C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	115,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	19,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
HTHS bei 150 °C	>= 3,7 mPas ASTM D 5481
Viskosität bei -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Viskosität bei -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D 5293
Viskositätsindex	185 DIN ISO 2909
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,0 mg KOH/g DIN ISO 3771

### Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	11,7 % ASTM 5800B
Sulfatasche	1,0 - 1,6 % DIN 5157
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 hohen Belastungen.

### Anwendung

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

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