# Produktinformation
# Formula Super 10W-40

PI 30/10/15/2026

## Beschreibung

Mineralisches Hochleistungs-Leichtlaufmotoröl für den ganzjährigen Einsatz. Ausgewählte Grundöle und ein hoher Gehalt an Additiven gewährleisten selbst bei extremen Betriebsbedingungen optimale Schmierung.




## Eigenschaften

- optimale Alterungsstabilität
- hoher Verschleißschutz
- geringer Verdampfungsverlust
- hohe Scherstabilität
- optimale Schmierung bei extremen Einsatzbedingungen
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- gewährleistet niedrigen Ölverbrauch
- Turbo- und Kat-getestet

## Spezifikationen / Freigaben

ACEA A3/B3, E3 • API SL • API CG-4

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

MAN 271 • MB 228.1 • MB 229.1 • Volvo VDS

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| SAE-Klasse (Motoröle) | 10W-40<br>SAE J300 |
| Dichte bei 15 °C | 0,865 g/cm³<br>DIN 51757 |
| Viskosität bei 40 °C | 90 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viskosität bei 100 °C | 14 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viskosität bei -30 °C (MRV) | < 60000 mPas<br>ASTM D4684 |
| Viskosität bei -25 °C (CCS) | ⩽ 7000 mPas<br>ASTM 5293 |
| Viskositätsindex | 159<br>DIN ISO 2909 |
| HTHS bei 150 °C | ⩾ 3,5 mPas<br>ASTM D5481 |
| Pourpoint | -39 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Verdampfungsverlust (Noack) | 13 %<br>CEC-L-40-93 |
| Flammpunkt | 230 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Gesamtbasenzahl | 8,4 mg KOH/g<br>DIN ISO 3771 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Sulfatasche | 1,0 - 1,6 g/100g<br>DIN 51575 |
| Farbzahl (ASTM) | L 4,0<br>DIN ISO 2049 |

## Einsatzgebiet

Universalmotoröl für Otto- und Dieselmotoren (Saugdieselmotoren und Dieselmotoren mit Abgasturboaufladung (ATL) mit und ohne Ladeluftkühler (LLK)).

## Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten. Optimale Wirkung nur in unvermischtem Zustand.

## Erhältliche Gebinde

| | |
|---|---|
| 1 l Kanister Kunststoff | 3862<br>DE |
| 5 l Kanister Kunststoff | 7721<br>DE |

**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