## **Produktinformation**

## Leichtlauf 10W-40

#### PI 48/12/01/2021



#### **Beschreibung**

Leichtlaufmotoröl auf Basis Synthesetechnologie. Für den ganzjährigen Einsatz in Benzin- und Pkw-Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboaufladung (ATL) und Ladeluftkühler (LLK). Erfüllt die Anforderungen modernster Motorenkonzepte. Auch hervorragend für gasbetriebene Pkw (CNG/LPG) geeignet.

### Eigenschaften

- spart Kraftstoff und reduziert Schadstoffausstoß
- hohe Schmiersicherheit
- optimale Alterungsstabilität
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- Turbo- und Kat-getestet
- hoher Verschleißschutz
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- hohe Scherstabilität
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- leichter Motorlauf
- regeneriert Dichtungen
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- hervorragend geeignet für Fahrzeuge mit Laufleistungen über 100.000 km
- pflegt Dichtungen

#### **Freigaben**

ACEA A3 • ACEA B4 • API SL • MB-Freigabe 229.3 • VW 501 01 • VW 505 00

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

MB 229.1 • Peugeot Citroen (PSA) B71 2294 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710

#### **Technische Daten**

SAE-Klasse (Motoröle)	10W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,87 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	95,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -25 °C (CCS)	< 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	150 DIN ISO 2909



#### **Technische Daten**

HTHS bei 150 °C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	12 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	232 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,8 mg K0H/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
(AGT) ()	0.5

#### Farbzahl (ASTM) 2,5

## DIN ISO 2049

#### **Einsatzgebiet**

Optimal für moderne Benzin-, Pkw-Diesel- und Turbomotoren mit und ohne Ladeluftkühlung sowie für gasbetriebene Pkw (CNG/LPG). Geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen Motoranforderungen.

#### **Anwendung**

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregatbzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten.

#### Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff 1317

	D-F-I
4 l Kanister Kunststoff	2929 D-GB-HEB-RUS-ARAB
5 l Kanister Kunststoff	1310 D-F-I
5 l Kanister Kunststoff	2931 D-GB-HEB-RUS-ARAB
60 l Fass Blech	3911 D-GB
205 l Fass Blech	3910 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige

Phone: +49 731 1420-0 Fax: +49 731 1420-82 E-Mail: info@liqui-moly.de

# **Produktinformation**

Leichtlauf 10W-40

PI 48/12/01/2021



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 Service Hotline: 08 Fax: +49 731 1420-82 Technische Beratu E-Mail: info@liqui-moly.de www.liqui-moly.co