

Optimal 10W-40

Beschreibung

Teilsynthetisches Ganzjahres-Leichtlauf-Motorenöl modernster Formulierung, das für die höchsten Anforderungen moderner und hochdrehender Benzinmotoren entwickelt wurde. Es sorgt unter allen Betriebsbedingungen für eine hervorragende Schmierung. Hervorragend ausgewählte Grundöle garantieren eine erstklassige Motorsauberkeit. Turbo- und Kat geprüft.

Eigenschaften

- leichter Motorlauf
- hervorragende Schmierversicherheit
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- gewährleistet geringeren Kraftstoffverbrauch
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- garantiert niedrigen Schadstoffausstoß
- optimale Alterungsstabilität
- Turbo- und Kat-getestet
- lange Motorlebensdauer
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- hohe Scherstabilität

Spezifikationen / Freigaben

ACEA A3 • ACEA B3 • API SL • API CF

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
AVTOVAZ • MB 229.1

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	10W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	95,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	160 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016



Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	10,0 % ASTM D 5800-08 Method B
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,3 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	0,9 - 1,5 g/100g
Farbzahl (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für den ganzjährigen Einsatz speziell in modernen und hochdrehenden Benzinmotoren mit und ohne Mehrventiltechnik sowie Turboaufladung.

Anwendung

Betriebsvorschriften der KFZ- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	3929 BOOKLET
4 l Kanister Kunststoff	3930 BOOKLET
60 l Fass Schwarzblech	3931 D-GB
205 l Fass Schwarzblech	3932 D-GB

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