

Beschreibung

Nr. 1 Leichtlauf Motorenöl 10W-40 ist ein mineralisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz. Ausgewählte Grundöle und ein hoher Gehalt an Additiven gewährleisten selbst bei extremen Betriebsbedingungen eine optimale Schmierung.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Flammpunkt	222 °C
	DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	8,4 mg KOH/g
	DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g
	DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L 4,0
	DIN ISO 2049

Spezifikationen und Freigaben:

ACEA A3 • ACEA B3 • ACEA E3 • API SL • API CG-4

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich 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 (Motorenöle)	10W-40
	SAE J300
Dichte bei 15°C	0,870 g/cm ³
	DIN 51757
Viskosität bei 40°C	91,1 mm ² /s
	ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,1 mm ² /s
	ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30°C (MRV)	< 60000 mPas
	ASTM D4684
Viskosität bei -25°C (CCS)	<= 7000 mPas
	ASTM 5293
Viskositätsindex	159
	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	>= 3,5 mPas
	ASTM D5481
Pourpoint	-42 °C
	DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (No- ack)	13,0 %
	CEC-L-40-93

Einsatzgebiet

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

Anwendung

Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten. Mischbar mit handelsüblichen Motorenölen. Volle Wirksamkeit jedoch nur bei unvermischtem Einsatz.

Erhältliche Gebinde

120 l Display 24 x 5l	2610
	D
120 l Display (CP) 24 x 5l	2611
	D
5 l Kanister Kunststoff	2609
	D

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