



RAVENOL LLO SAE 10W-40



ART.-NR. 1112112

1 L	1112112-001
4 L	1112112-004
5 L	1112112-005
10 L	1112112-010
20 L	1112112-020
20 L	1112112-B20
60 L	1112112-060
60 L	1112112-D60
208 L	1112112-208
208 L	1112112-D28
1000 L	1112112-700

VISKOSITÄT 10W-40

SPEZIFIKATIONEN API SN | ACEA A3/B4

HERSTELLUNGSART TEILSYNTHETISCH

FREIGABE MB-FREIGABE 229.1

EMPFEHLUNGEN VW 500 00/ 505 00 | BMW SPECIAL OIL

RAVENOL LLO SAE 10W-40 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Vergaser - und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, hervorragende Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

RAVENOL LLO SAE 10W-40 wird auf Basis von Hydrocrackölen nach den höchsten technischen Anforderungen produziert.

Anwendungshinweis

RAVENOL LLO SAE 10W-40 ist für den ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW-Otto- und -Dieselmotoren bestens geeignet. Keine Verschlammung des Motors, hervorragende Ergebnisse im Prüflauf. Eine hohe Motorensauberkeit ist garantiert, auch bei Turbolader- und vollem Katalysatorbetrieb sowie bei Mehrventilern und Dieseldirekteinspritzern.

Eigenschaften

RAVENOL LLO SAE 10W-40 bietet:

- Hoher Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlaufeigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Verhindert Schwarzschlamm Bildung
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Geringe Verdampfungsneigung



- Katalysatorgeeignet

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	859,0	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,1	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	95,9	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		150	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mPa*s	3,96	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -25°C	mPa*s	6170	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -30°C	mPa*s	48.400	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	7,3	ASTM D5800
Flammpunkt (COC)	°C	226	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,0	DIN 51 575

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 03. Dezember 2019