



RAVENOL LLO SAE 10W-40

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

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 Mehrventilem und Dieseldirekteinspritzern.

Qualitätsklassifikation

Spezifikationen

API SL/CF/EC, ACEA A3/B3/B4

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MB 229.1, VW 500 00 / 505 00, BMW Special Oil

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
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m ³	871	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	85,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		153	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	226	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-35	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	7,2	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%wt.	1,5	DIN 51 575

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

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.

04.11.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41