



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

RAVENOL LLO SAE 10W-40

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1112112

Viskosität: 10W-40

Spezifikationen: ACEA A3/B4, API CF, API SN

Öltyp: Teilsynthetisch

Freigaben: VW 501 01, VW 505 00

Empfehlungen: BMW Special Oil, MB 229.1, Renault RN0700, VW 500 00

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: CleanSynto

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.

Anwendungshinweise

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

- 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

Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | DATEN | PRÜFUNG NACH |
|--|--------------------|-----------|-----------------|
| Aussehen/Farbe | | gelbbraun | VISUELL |
| Sulfatasche | %wt. | 1,23 | DIN 51575 |
| TBN | mg KOH/g | 10,8 | ASTM D2896 |
| Viskosität bei 100 °C | mm ² /s | 15,0 | DIN 51562-1 |
| Viskosität bei 40 °C | mm ² /s | 96,4 | DIN 51562-1 |
| Viskositätsindex VI | | 164 | DIN ISO 2909 |
| CCS Viskosität bei -25 °C | mPa*s | 4300 | ASTM D5293 |
| Dichte bei 20 °C | kg/m ³ | 854,0 | EN ISO 12185 |
| Flammpunkt | °C | 226 | DIN EN ISO 2592 |
| HTHS Viskosität bei 150 °C | mPa*s | 4,26 | ASTM D5481 |
| Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -30 °C | mPa*s | 19.200 | ASTM D4684 |
| Noack Verdampfungstest | % M/M | 10,5 | ASTM D5800 |
| Pourpoint | °C | -39 | DIN ISO 3016 |