



1L | 1112110-001 4L | 1112110-004 5L | 1112110-005 10L | 1112110-010 20L | 1112110-020 20L | 1112110-B20 60L | 1112110-060 60L | 1112110-D60 208L | 1112110-D28 208L | 1112110-D28

## **RAVENOL TSI SAE 10W-40**

Kategorie: PKW-Motorenöl Artikelnummer: 1112110

Viskosität: 10W-40

Spezifikation: ACEA A3/B4, API CF, API SN Plus, API SP

Öltyp: Teilsynthetisch

Freigabe: API SN Plus, API SP, BMW Special Oil, VW 501 01, VW 505 00

Empfehlung: MB 229.1, MB 229.3, VW 500 00, VW 502 00

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®

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

## Anwendungshinweise

**RAVENOL TSi SAE 10W-40** ist für den ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Benzin- 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 Schwarzschlammbildung
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatorgeeignet

## **Technische Produktdaten**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	862,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	14,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	97,7	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		153	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	4,03	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -25 °C	mPa*s	5940	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -30 °C	mPa*s	20.800	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% wt.	9,5	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	234	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Sulfatasche	% wt.	1,3	DIN 51575

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

07.07.24 23:15