



# RAVENOL TSi SAE 10W-40



**Kategorie:** PKW-Motorenöl

**Artikelnummer:** 1112110

**Viskosität:** 10W-40

**Spezifikationen:** ACEA A3/B4, API CF, API SN Plus, API SP

**Öltyp:** Teilsynthetisch

**Freigaben:** API SN Plus, API SP, BMW Special Oil

**Empfehlungen:** MB 229.1, MB 229.3, VW 500 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 505 00

**Einsatzgebiet:** PKW

**Technologie:** CleanSynto

**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.

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 | 1112110-208

208L | 1112110-D28

1000L | 1112110-700

## 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 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		braun	VISUELL
Sulfatasche	% wt.	1,3	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	97,7	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		153	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -25 °C	mPa*s	5940	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	862,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	234	DIN EN ISO 2592
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	4,03	ASTM D5481
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -30 °C	mPa*s	20.800	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% wt.	9,5	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016