



RAVENOL TSi SAE 10W-40



VISKOSITÄT 10W-40

SPEZIFIKATIONEN ACEA A3 | ACEA B4 | API SN | API SM | API CF

HERSTELLUNGSART TEILSYNTHETISCH

FREIGABE VW 501 01 | MB-FREIGABE 229.1 | VW 505 00 | BMW SPECIAL OIL | LIZENSIERT: API SN, API SM

EMPFEHLUNGEN VW 502 00/ 500 00 | MB 229.3

ART.-NR. 1112110

1 L	1112110-001
4 L	1112110-004
5 L	1112110-005
10 L	1112110-010
20 L	1112110-020
20 L	1112110-B20
60 L	1112110-060
60 L	1112110-D60
208 L	1112110-208
208 L	1112110-D28
1000 L	1112110-700

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

RAVENOL TSi SAE 10W-40 enthält weniger als 30 % Polyalphaolefine (PAO).

Anwendungshinweis

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

RAVENOL TSi 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	862	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,9	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	93,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		151	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mP? [*] s	4,03	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -25°C	mPa*s	6300	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -30°C	mPa*s	24.600	ASTM D4684
Pourpoint	°C	- 36	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	8,2	ASTM D5800
Flammpunkt (COC)	°C	238	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,3	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: 04. Dezember 2019