



1 L | 1112106-001  
4 L | 1112106-004  
5 L | 1112106-005  
5 L | 1112106-A05  
10 L | 1112106-010  
20 L | 1112106-020  
20 L | 1112106-B20  
20 L | 1112106-B20  
60 L | 1112106-060  
60 L | 1112106-D60  
208 L | 1112106-208  
208 L | 1112106-D28  
1000 L | 1112106-700

## RAVENOL TSJ SAE 10W-30

**Kategorie** PKW-Motorenöl

**Artikelnummer** 1112106

**Viskosität** 10W-30

**Spezifikation** API SN Plus, API SP (RC), ILSAC GF-6A

**Öltyp** Teilsynthetisch

**Freigabe** API SN Plus, API SP Resource Conserving, ILSAC GF-6A

**Empfehlung** Chrysler MS-6395, Daewoo, Daihatsu, Fiat 9.55535-CR1, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, SsangYong, Subaru, Suzuki, Toyota

**Einsatzgebiete** PKW

**Technologie** Clean Synto®

**RAVENOL TSJ SAE 10W-30** 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 TSJ SAE 10W-30** ist speziell für den Einsatz in Fahrzeugen japanischer und asiatischer Hersteller konzipiert.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL TSJ SAE 10W-30** ist für den ganzjährigen Einsatz in allen modernen Fahrzeugen japanischer und asiatischer Hersteller bestens geeignet.

### Eigenschaften

- Universeller Einsatz in allen modernen Benzin- und Dieselmotoren.
- Schnelle Durchölung des Motors, auch bei niedrigen Temperaturen.
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch.
- Sicherheit gegen Verschlämmungen, Verkokungen, Verlackungen und Korrosion auch bei ungünstigen Einsatzbedingungen.
- Die Funktion der Hydrostößel ist bei allen Temperaturen gewährleistet.
- Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen.
- Unveränderte Viskosität während des gesamten Ölwechselintervalls, hoher Viskositätsindex.

- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien.

## Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	858,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	gelbbraun		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	10,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	64,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	145		DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	3,11	mPa*s	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -25 °C	4830	mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -30 °C	14.000	mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-33	°C	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	7,7	% M/M	ASTM D5800
Flammpunkt	232	°C	DIN EN ISO 2592
TBN	8,6	mg KOH/g	ASTM D2896
Sulfatasche	0,87	%wt.	DIN 51575

13.10.2021