



RAVENOL TSJ SAE 10W-30

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.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL TSJ SAE 10W-30 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API SN/CF, ILSAC GF-5, ACEA A3/B4, Lizenziert: API SN Resource Conserving, ILSAC GF-5

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Toyota, Nissan, HONDA, Mitsubishi, MAZDA, Suzuki, Isuzu, Subaru, Daihatsu, KIA, Hyundai, SsangYong, Daewoo, Fiat 9.55535-CR1, Chrysler MS-6395

Eigenschaften

RAVENOL TSJ SAE 10W-30 bietet:

- 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.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	858	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,2	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	64,3	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		145	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mP*s	3,11	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30°C	mPa*s	4830	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity -35°C (MRV)	mPa*s	14.000	ASTM D 4684
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	%	7,7	ASTM D5800
Flammpunkt (COC)	°C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,6	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	0,87	DIN 51 575

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

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.

28.08.2018