



RAVENOL TSJ 10W-30

RAVENOL TSJ 10W-30 je polosyntetický lehkoběžný motorový olej na základě PAO pro benzínové a naftové motory s nebo bez přepřívání turbodmychadlem a přímým vstřikováním. Zaručuje minimalizaci tření, opotřebení a spotřebu paliva, výborné vlastnosti při studených startech. Prodloužený interval výměny oleje v souladu s pokyny výrobce.

RAVENOL TSJ SAE 10W-30 je speciálně navržen pro použití ve vozidlech japonských a asijských výrobců.

Aplikační poznámka:

RAVENOL TSJ 10W-30 je vhodný pro celoroční použití ve všech moderních vozidel japonských a asijských výrobců.

Specifikace:

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

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

Toyota, Nissan, Honda, Mitsubishi, Mazda, Suzuki, Isuzu, Subaru, Daihatsu, Kia, Hyundai, Ssangyong, Daewoo, Fiat 9,55535-CR1, Chrysler MS-6395

Vlastnosti:

RAVENOL TSI 10W-30 poskytuje:

- Univerzální použití ve všech moderních benzínových a dieselových motorech.
- Rychlé mazání motoru i při nízkých teplotách
- Nízká tendence odpařování, tudíž nízká spotřeba oleje
- Funkce hydraulických zdvihacích prvků je zaručena při všech teplotách.
- Žádná ložiska na bázi oleje v spalovacích komorách, v oblasti pístitního kroužku a na ventilech.
- Nezměněná viskozita během celého intervalu výměny oleje, vysoký index viskozity
- Neutrální chování proti těsnicím materiálům

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Hustota při 20 ° C	kg / m ³	858	EN ISO 12185
Barva		žlutohnědá	vizuální
Viskozita při 100 ° C	mm ² / s	10.2	DIN 51 562
Viskozita při 40 ° C	mm ² / s	64.3	DIN 51 562
Index viskozity VI		145	DIN ISO 2909
HTHS při 150 ° C	mPa * s	3.11	ASTM D5481
Viskozita CCS při -30 ° C	mPa * s	4830	ASTM D5293
Nízká teplota. Viskozita při čerpání -35 ° C (MRV)	mPa * s	14 000	ASTM D 4684
Bod tuhnutí	C	-33	DIN ISO 3016
Noack Volatilita	%	7,7	ASTM D5800
Bod vzplanutí (COC)	C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	8.6	ASTM D2896
Síranový popel	% wt.	0.87	DIN 51 575

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku. V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41