



## RAVENOL TSI 10W-40

**RAVENOL TSI 10W-40** je polosyntetický lehkoběžný motorový olej na základě PAO pro benzínové a naftové motory s nebo bez přepřívání turbodmychadlem a přímým vstřikováním. Zaručuje minimalizaci tření, opotřebením a spotřebu paliva, výborné vlastnosti při studených startech. Prodloužený interval výměny oleje v souladu s pokyny výrobce.

**RAVENOL TSI SAE 10W-40** obsahuje méně než 30% Polyalfaolefinu (PAO)

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL TSI 10W-40** je ideální pro celoroční využití energeticky efektivní u moderních osobních automobilů se zážehovými a vznětovými motory a byl vyvinut pro přepřívované motory a automobily s katalyzátorem.

### Kvalita klasifikace:

#### Specifikace:

ACEA A3/B4

### Uvolnění:

MB 229.1, VW 501 00/ 505 00, BMW Special Oil, API SN, API SM

### Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní

VW 502 00 00/505,

### Vlastnosti:

**RAVENOL TSI 10W-40** poskytuje:

- Úspora paliva v částečném a plném zatíženém provozu
- Vynikající ochrana proti opotřebením
- Vynikající čistící vlastnosti
- Zabraňuje vzniku černého kalu
- Dlouhá životnost díky vysoké oxidační stabilitě
- Vynikající studené starty
- Nízké odpařovací schopnosti
- Vhodné pro katalyzátory

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		zlatohnědý	vizuálně
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	868	EN ISO 12185
Viskozita při 40 ° C	mm / s	91.3	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm / s	14,0	DIN 51 562
Viskozitní index VI		157	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí (COC)	° C	210	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	° C	- 35	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH / g	7.0	DIN ISO 3771
Síranový popel	%	1.5	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.

29. 07. 2014

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41