



RAVENOL VST 5W-40

RAVENOL VST 5W-40 je plně syntetický motorový olej s nízkým třením na bázi PAO (Polyalphaolefin), zejména se speciální USVO® a osvědčenou technologií CleanSynto® pro benzinové a dieselové motory osobních automobilů s nebo bez turbodmychadla a přímého vstřikování. Zaručuje minimalizaci tření, opotřebení a spotřebu paliva, výborné vlastnosti při studených startech. Prodloužený interval výměny oleje v souladu s pokyny výrobce. **RAVENOL VST SAE 5W-40** zaručuje provozní bezpečnost ve všech jízdních podmínkách, jako jsou extrémní stop-and-go provozu a vysokorychlostní dálniční jízdu.

Aplikační poznámka:

RAVENOL VST 5W-40 je ideální pro celoroční využití energeticky efektivní u moderních osobních automobilů se zážehovými a vznětovými motory a byl vyvinut pro přeplňované motory a automobily s katalyzátorem.

Kvalita klasifikace:

RAVENOL VST SAE 5W-40 je schválen, prokázán v praxi a testován v agregátech s náplní:

Specifikace:

API SN / CF, ACEA A3 / B4

Uvolnění:

MB 229.5, Porsche A40, VW 502 00/505 00, BMW Longlife-01, Renault RN0700, Renault RN0710

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní

MB 229.3, MB 226.5, Opel GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-Z2, Chrysler MS-12991 (nahrazuje odkazy na MS-10896), MS-10850, MS-10725 (Fiat 9.55535-GH2 a Fiat 9.55535-Z2), PSA B71 2296

Vlastnosti:

RAVENOL VST 5W-40 poskytuje:

- Úspora paliva v částečném a plném zatíženém provozu
- Vysoká ochrana proti opotřebení
- Vynikající čisticí 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 | | hnědý | vizuálně |
| Hustota při 20 ° C | kg / m | 847 | EN ISO 12185 |
| Viskozita při 40 ° C | mm ² / s | 85.1 | DIN 51 562 |
| Viskozita při 100 ° C | mm ² / s | 14.3 | DIN 51 562 |
| Index viskozity VI | | 175 | DIN ISO 2909 |
| Viskozita CCS při -30 ° C | mPa * s | 4200 | ASTM D5293 |
| Nízká teplota. Viskozita při čerpání (MRV) při -35 ° C | mPa * s | 17.860 | ASTM D4684 |
| Bod tuhnutí | ° C | -54 | DIN ISO 3016 |
| Test Noackovy odparky | % | 7.4 | ASTM D5800 / b |
| Bod vzplanutí (COC) | ° C | 240 | DIN ISO 2592 |
| TBN | mg KOH / g | 10.5 | ASTM D2896 |
| Síranový popel | % | 1.05 | DIN 51 575 |
| HTHS při 150 ° C | mPa * s | 3.8 | ASTM D5481 |

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.