RAVENOL VMP 5W-30

RAVENOL VMP 5W-30 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. Minimalizuje tření, opotřebení a spotřebu paliva s vynikajícími charakteristikami studeného startu. Vhodný pro delší intervaly výměny oleje, doporučené výrobcem.
RAVENOL VMP 5W-30 je založen na látkách s nízkým obsahem popela, pro použití v moderních osobních automobilech s dieselovými a benzinovými motory, s vynikajícími vlastnostmi studených startů, nízké spotřeby oleje a snížení emisí znečišťujících látek. Prodlužuje životnost filtrů pevných částic (DPF) a tří-cestných katalyzátorů (TWC). Navrženo pro úsporu paliva v Euro IV a Euro V s normálním a prodlouženým intervalem výměn oleje (50.000 km nebo 2 roky).
RAVENOL VMP 5W-30 dosáhl díky svému speciálnímu složení základového oleje vysoký viskózní index.
Vynikající výkon při studených startech zajišťuje optimální mazání v zimním období.Díky výraznému snížení spotřeby paliva **RAVENOL VMP 5W-30** pomáhá chránit životní prostředí tím, že snižuje emise.

Aplikační poznámka:

RAVENOL VMP 5W-30 plně syntetický, palivo šetřící motorový olej pro moderní automobily s benzinovými a dieselovými motory s turbodmychadly a bez v osobních a dodávkových automobilech s prodlouženými intervaly výměny oleje. Prodlužuje životnost filtru částic. Vzhledem ke speciálnímu složení
RAVENOL VMP 5W-30 je ideální pro použití pro několik nejnovějších požadavků OEM.

Specifikace:

ACEA C3

Uvolnění:

BMW Longlife-04, VW 504 00/507 00 (pro Evropu a Severní Ameriku), MB-Schválení 229,51, Porsche C30 (platí pro vozidla s naftovým motorem Porsche Cayenne V6 a všechna vozidla PORSCHE Hybrid)

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

MB 229,31, Fiat 9,55535-S1, Audi / Volkswagen G 052.195 M2, G 052195 M4, G 052 195 M6, BMW 83 21 0398507, BMW / Mini 83 21 0398508, Mercedes Benz 000 989 89 01 10, Chrysler MS-11116, Audi Motorsport V31 748 026

Vlastnosti:

RAVENOL VMP SAE 5W-30 poskytuje:
• Úspora paliva v částečném a plném zatížení provozu.
• Mid SAPS = snížený sulfátový popel, fosfor a síra.
• Vynikající ochrana proti opotřebení a vysoký viskozitní index zajišťuje i při vysoké rychlosti a náročných jízdních podmínkách, vysokou životnost motoru.
• Vynikající startovací vlastnosti za studena i při nízkých teplotách.
• Bezpečný mazací film při vysokých provozních teplotách.
• Nízká rychlost odpařování, tím je nižší spotřeba oleje.
• Nevytváření úsad ve spalovacích komorách v oblasti pístních kroužků a ventilů.
• Neutralita vůči těsnícím materiálům.

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		středně hnědá	vizuálně
Hustota při 20 ° C	kg / m	852	EN ISO 12185
Viskozita při 40 ° C	mm² / s	68.2	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm² / s	11.5	DIN 51 562
Index viskozity VI		164	DIN ISO 2909
Viskozita CCS při -30 ° C	mPa * s	4230	ASTM D5293
Nízkoteplotní viskozita (MRV) při -35 ° C	mPa * s	13200	ASTM D4684
Bod tuhnutí	° C	-60	DIN ISO 3016
Noack Odpařovací test	%	7.2	ASTM D5800 / b
Bod vzplanutí (COC)	° C	238	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	6.6	ASTM D2896
Síranový popel	%	0.7	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