



RAVENOL VFE 5W-20

RAVENOL VFE 5W-20 je syntetický motorový olej s nízkým třením s technologií CleanSynto® pro benzínové a dieselové motory osobních automobilů, s turbodmychadlem a bez něj. Minimalizuje tření, opotřebenění a spotřebu paliva s vynikajícími charakteristikami studeného startu. Vhodný pro prodloužené intervaly výměny oleje.

RAVENOL VFE 5W-20 má vysoký viskozitní index díky své formulaci se speciálními základovými oleji.

Vynikající chování při studeném startu zajišťuje optimální mazací bezpečnost během fáze studeného chodu.

Díky výrazným úsporám paliva **RAVENOL VFE 5W-20** přispívá k ochraně životního prostředí - snížením emisí.

Aplikační poznámka:

RAVENOL VFE 5W-20 je univerzální palivo šetřící motorový olej, špičkový produkt pro moderní osobní automobily s benzínovými a dieselovými motory nejnovější generace.

Specifikace:

API SN (RC) / CF, ILSAC GF-5, ACEA A5 / B5

Uvolnění:

Licence: API SN (RC) / CF, ILSAC GF-5

Osvědčené v praxi a testovány v jednotkách s náplní:

FORD WSS M2C930-A, FORD WSS M2C930-B, Ford WSS M2C925-A / B, Ford WSS M2C948-B, Jaguar Land Rover STJLR.03.5004, Chrysler MS-6395, Nissan, Mazda, Suzuki, Toyota, Fiat 9,55535 -CR1, Honda / Acura HTO-6

Vlastnosti:

RAVENOL VFE 5W-20 poskytuje:

- Zaručuje co nejrychlejší cirkulaci motorového oleje
- Má vysoký účinek na spotřebu paliva (FE) díky použitým základním olejům a aditivum. Nízká tendence odpařování, tedy nízká spotřeba oleje.
- Vynikající vlastnosti díky použití plně syntetických základových olejů.
- Vynikající vlastnosti studených startů i při nízkých teplotách.
- Poskytuje ochranu před odkalováním, karbonových úsad a korozi i za nepříznivých podmínek.
- Nízká rychlost odpařování, tím je nižší spotřeba oleje.
- Nevytváření úsad ve spalovacích komorách v oblasti pístních kroužků a ventilů.
- Neutralita vůči těsnicím materiálům.

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Hustota při 20 ° C	kg / m	853	EN ISO 12185
Barva		zlatohnědý	vizuálně
Viskozita při 100 ° C	mm ² / s	8.2	DIN 51 562
Viskozita při 40 ° C	mm ² / s	47.8	DIN 51 562
Index viskozity VI		147	DIN ISO 2909
HTHS při 150 ° C	mPa * s	2,7	ASTM D5481
Viskozita CCS při -30 ° C	mPa * s	6220	ASTM D5293
Nízká teplota. Viskozita při čerpání (MRV) při -35 ° C	mPa * s	20100	ASTM D4684
Dod tuhnutí	° C	-39	DIN ISO 3016
Test Noackovy odparky	%	9.0	ASTM D5800 / b
Bod vzplanutí (COC)	° C	234	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	7.8	ASTM D2896
Síranový popel	%	0,8	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.