



RAVENOL EFS 0W-20

RAVENOL EFS 0W-20 je plně syntetický motorový olej s nízkým třením na bázi PAO (Polyalphaolefin), se speciální USVO® a osvědčenou technologií CleanSynto® pro benzinové a dieselové motory osobních automobilů s nebo bez turbodmychadla a přímého vstřikování.

RAVENOL EFS 0W-20 tření, opotřebení a spotřebu paliva s vynikajícími vlastnostmi studeného startu.

S novou formulací **RAVENOL EFS 0W-20** poskytuje bezpečnou vrstvu mazání i při velmi vysokých provozních teplotách a chrání před korozí a ztrátou oleje oxidací nebo tvorbě úsad. Díky vynikajícímu chování při startu za studena je zajištěna optimální bezpečnost mazání během studené fáze.

Díky významnému snížení spotřeby paliva **RAVENOL EFS 0W-20** pomáhá chránit životní prostředí tím, že snižuje emise.

RAVENOL EFS 0W-20 zabraňuje předčasnému zapálení paliva LSPI (Low Speed Prevention), čímž se zabrání poškození motoru.

Prodloužené intervaly výměny oleje podle pokynů výrobce.

Aplikační poznámka:

RAVENOL EFS 0W-20 je univerzální palivo šetřící motorový olej, špičkový produkt pro moderní osobní automobily se zážehovými a vznětovými motory nejnovější generace.

Specifikace:

ACEA C5

Uvolnění:

VOLVO VCC RBS0-2AE 0W-20 – servisní náplň

Osvědčené v praxi a testovány v jednotkách s náplní:

Honda, Nissan, MAZDA, Suzuki, Toyota

Vlastnosti:

RAVENOL EFS 0W-20 poskytuje:

- Univerzální použití ve všech vznětových a zážehových motorech osobních aut
- Zajišťuje co nejrychlejší mazání motoru
- Má vysokou úsporu paliva (FE), efekt vzhledem k základovým olejům a aditiv. Nízká rychlost odpařování, tím je nižší spotřeba oleje.
- Poskytuje ochranu proti tvorbě úsad, karbonových úsad a korozí i za nepříznivých podmínek.
- Nevytváření úsad ve spalovacích komorách v oblasti pístních kroužků a ventilů.
- Neutralita vůči těsnicím materiálům.

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		hnědý	vizuální
Hustota při 20 ° C	kg / m ³	842	EN ISO 12185
Viskozita při -35 ° C	mPa.s	4220	ASTM D5293
Viskozita při 40 ° C	mm ² / s	49,4	Normy DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm ² / s	9,2	Normy DIN 51 562
Viskozitní index VI		171	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí (COC)	C	234	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	C	-63	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH / g	7,7	ASTM D2896
Noack Volatilita	%	9,1	ASTM D5800 / b
Síranový popel	% Hm.	0,71	DIN 51 575
Low Temp. Viskozita čerpací (MRV)	mPa * s	13 350	ASTM D 4684

Všechny uvedené údaje jsou přibližné hodnoty a jsou předmětem obvyklých variací.

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.