



RAVENOL EFS 0W-20

RAVENOL EFS 0W-20 je plně syntetický motorový olej pro automobilové motory benzinové a naftové s nebo bez přeplňování turbodmychadlem a přímým vstřikováním. Minimalizuje tření, opotřebení a spotřebu paliva, výborné vlastnosti studených startech. Prodloužený interval výměny oleje v souladu s pokyny výrobce.

RAVENOL EFS 0W-20 dosáhne jeho složení se speciálními základovými oleji vysoký viskozitní index. Výborný startovací výkon za studena zaručuje optimální bezpečnost mazání během studené startovací fáze. Významným úsporám paliva přináší **RAVENOL EFS 0W-20** snižování emisí CO₂, které pomáhají chránit životní prostředí. HTHS > 2,9 mPa.s (cP).

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 C2

Uvolnění:

VOLVO VCC RBS0-2AE 0W-20

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 před odkalováním, karbonových úsad, laků a korozi 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.

14. 07. 2016