



## RAVENOL EHS 0W-20

**RAVENOL EHS 0W-20** je syntetický motorový olej s nízkým třením s technologií CleanSynto® pro benzinové a naftové motory s a bez turbodmychadla a přímým vstřikováním. Minimalizuje tření, opotřebení a spotřebu paliva, je vhodný pro prodloužené intervaly výměny oleje podle pokynů výrobce.

**RAVENOL EHS 0W-20** dosahuje vysokého indexu viskozity díky své formulaci se speciálními základovými oleji. Díky vynikajícímu chování při startu za studena je zajištěna optimální bezpečnost při mazání během studené fáze. Díky snížené spotřebě paliva **RAVENOL EHS 0W-20** přispívá ke snížením emisí a k ochraně životního prostředí.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL EHS 0W-20** je univerzální, palivo šetřící, motorový olej, pro moderní benzinové a dieslové motory osobních automobilů.

### Specifikace:

API SN (RC), ILSAC GF-5, s licenci: API SN Resource Conservation, ILSAC GF-5

### Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

GM dexos1®, Toyota, Subaru, Nissan, Lexus, Infiniti, Cadillac, Buick, Honda, Acura

### Vlastnosti:

#### RAVENOL EHS 0W-20 poskytuje:

- Garantuje co nejrychlejší mazání motoru.
- Úspor paliva díky použitým základovým olejům a aditiv.
- Nevytváření úsad ve spalovacích komorách v oblasti pístních kroužků a ventilů.
- Zajišťuje funkci hydraulických zdvihacích prvků při všech teplotách.
- Stabilní motorový olej bez oxidace NOx.
- Nízká rychlost odpařování, tím je nižší spotřeba oleje.
- Neutralita vůči těsnícím materiálům.
- Snižuje emise CO<sub>2</sub>, chrání životní prostředí.

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	842,0	DIN 51757
Barva		zlatohnědý	vizuální
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> / s	8,0	DIN 51562
Viskozita při 40 ° C	mm <sup>2</sup> / s	42,9	DIN 51 562
Index viskozity VI		163	DIN ISO 2909
HTHS při 150 ° C	mPa * s	2,62	ASTM D5481
Viskozita CCS při -35 ° C	mPa * s	5490	ASTM D5293
Nízká teplota. Čerpací viskozita (MRV)	mPa * s	19,800	DIN 51757
Bod tuhnutí	C	-45	ISO 3016
Noack Volatilita	%	10,4	ASTM D5800 / b
Bod vzplanutí (COC)	C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	8,8	ASTM D2896
Síranový popel	% wt.	0,97	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.