



RAVENOL FDS 5W-30

RAVENOL FDS 5W-30 je plně syntetický motorový olej s nízkým třením založený na PAO (Polyalphaolefin) pro benzínové a naftové osobní automobily s turbodmychadlem a bez něj.

RAVENOL FDS 5W-30 minimalizuje tření, opotřebení a spotřebu paliva s vynikajícími charakteristikami studeného startu. Prodloužené intervaly výměny oleje podle pokynů výrobce.

RAVENOL FDS 5W-30 zajišťuje provozní bezpečnost ve všech jízdních podmínkách, jako je extrémní přerušovaná jízda a vysokorychlostní jízda na dálnici.

Aplikační poznámka:

RAVENOL FDS 5W-30 je vhodný jako motorový olej pro úsporné celoroční používání v moderních benzínových a naftových motorech v osobních automobilech, dodávkách a podobných vozidlech od společností Ford, Renault, Toyota, Hyundai, Kia, Mazda, Honda, Nissan, Mitsubishi, pokud jsou požadovány specifikace ACEA A5 / B5. Díky specifickému složení je **RAVENOL FDS 5W-30** vynikající pro použití u nejnovějších požadavků OEM.

Kvalita klasifikace:

RAVENOL FDS 5W-30 je uvolněn, vyzkoušen a testován u agregátů specifikujících:

Specifikace:

API SL, API SL / CF, ACEA A1 / B1, ACEA A5 / B5

Uvolnění:

RENAULT RN0700, FORD WSS-M2C913-D, JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

Ford WSS-M2C-913-C, Fiat 9.55535-G1

Vlastnosti:

RAVENOL FDS 5W-30 poskytuje:

- Vynikající startovací vlastnosti za studena i při nízkých teplotách -30 ° C.
- Velmi stabilní a vynikající viskozitní vlastnosti, stabilita ve stříhu.
- Úspora paliva za všech provozních podmínek.
- Vynikající detergentní a disperzní vlastnosti.
- Neutralita vůči těsnícím materiálům.
- Nízká rychlost odpařování, tím je nižší spotřeba oleje.
- Extrémní ochrana proti opotřebení, korozi a pění.
- Vhodný pro vozy s katalyzátorem.
- Prodloužené intervaly výměny oleje k ochraně přírodních zdrojů.

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Hustota při 20 ° C	kg / m ³	843	EN ISO 12185
Barva		střední hnědá	vizuální
Viskozita při 100 ° C	mm ² / s	10,2	DIN 51 562
Viskozita při 40 ° C	mm ² / s	58,35	DIN 51 562
Index viskozity VI		163	DIN ISO 2909
HTHS při 150 ° C	mPa * s	3,0	ASTM D5481
Viskozita při -30 ° C	mPa.s	3880	ASTM D5293
Nízká teplota. Viskozita při čerpání -35 ° C (MRV)	mPa * s	14,800	ASTM D 4684
Bod tuhnutí	C	-51	DIN ISO 3016
Noack Volatilita	%	8,9	ASTM D5800 / b
Bod vzplanutí (COC)	C	228	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	10,1	ASTM D2896
Síranový popel	% wt.	1,2	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.