

- Informace o produktu a certifikátu -

RAVENOL FEL SAE 5W-30

Umění. 1111123

SYNTECKÝ

MID SAPS

CleanSynto®

Popis:

RAVENOL FEL SAE 5W-30 je syntetický motorový olej Mid SAPS s nízkým třením s technologií CleanSynto® pro benzínové a naftové motory osobních automobilů, s přeplňováním a bez přeplňování a přímým vstřikováním.

RAVENOL FEL SAE 5W-30 je založen na aditivech s nízkým obsahem popela pro použití v moderních osobních automobilech s dieselovými a benzínovými motory s vynikajícími charakteristikami studeného startu, nízkou spotřebou oleje a sníženými emisemi znečišťujících látek. Tento olej zvýší životnost DPF a TWC. HTHS > 2,9 mPa*s. Vyvinuto pro úsporu paliva a úsporu energie v EURO VI, EURO V a EURO IV Standardní motory s normálními a prodlouženými intervaly výměny oleje (až do 50 000 km nebo 2 roky možné).

RAVENOL FEL SAE 5W-30 dosahuje díky svému složení se speciálními základovými oleji vysokého viskozitního indexu. Vynikající chování při studeném startu zajišťuje optimální bezpečnost mazání ve fázi studeného chodu. Z důvodu značné úspory paliva **RAVENOL FEL SAE 5W-30** přispívá k ochraně životního prostředí snížením emisí.

RAVENOL FEL SAE 5W-30 minimalizuje tření, opotřebení a spotřebu paliva s vynikajícími charakteristikami studeného startu.

Vhodné pro prodloužené intervaly výměny oleje tam, kde to doporučuje výrobce.

Návod k použití: **RAVENOL FEL SAE 5W-30** je univerzální úspora paliva, zejména shromažďovaný motorový olej pro moderní benzínové a naftové motory s turbodmychadlem i bez něj v osobních automobilech a dodávkách s prodlouženými intervaly výměny oleje. Prodlužte životnost filtru pevných částic. Vzhledem ke specifickému složení je **RAVENOL FEL SAE 5W30** vynikající vhodný pro použití pro uvedené požadavky OEM.

Klasifikace kvality: **RAVENOL FEL SAE 5W-30** je schválen, vyzkoušen a testován pro agregáty se specifikací:

Specifikace: API SN/CF; ACEA C2

Doporučení: Chrysler MS-13340; FIAT 9.55535-S1; HONDA i-DETEC, i-CTDi;

IVECO 18-1811 CLASSE SC1; JASO DL-1; MAZDA MZR-CD, MZ-CD, CiTD, 183418, 183419; PSA B71 2290;

TOYOTA 08880-8338, 08880-83388; SUBARU Boxer Diesel; SUZUKI. Dodržujte doporučení výrobce.

Technická charakteristika: RAVENOL

FEL SAE 5W-30 nabízí:

- Úspora paliva částečně a provoz na plný výkon
- Vynikající ochrana proti opotřebení a vysoký index viskozity také při vysokých rychlostech, dlouhá životnost motoru
- Vynikající vlastnosti při studeném startu i při nízkých teplotách pod -25 ° C
- bezpečný mazací film při vysokých provozních teplotách
- Nízká tendence k odpařování, takže nižší spotřeba oleje
- Žádné usazeniny ve spalovacích komorách, v zóně pístních kroužků a ventilech kvůli upravenému oleji
- Neutralita vůči těsnicím materiálům
- Prodloužené intervaly výměny oleje k ochraně přírodních zdrojů

Podle našeho nejlepšího vědomí všechny informace odrážejí současný stav zjištění a náš vývoj. Změny vyhrazeny. Jakýkoli odkaz na normy DIN slouží pouze pro účely popisu výrobku a nepředstavuje záruku. Pokud se vyskytnou problémy, obraťte se na technika.

- Informace o produktu / certifikátu -

RAVENOL FEL SAE 5W-30

Umění. 1111123

SYNTECKÝ

MID SAPS

CleanSynto®

Technické hodnoty:

Charakteristika	Jednotka	Data	Test podle
Hustota při 20 ° C	kg/m ³	850,0	EN ISO 12185
Barva		žlutohnědá	vizuální
Viskozita při 100 ° C	mm ² /s	10,7	DIN 51562-1
Viskozita při 40 ° C	mm ² /s	61,4	DIN 51562-1
Index viskozity VI		166	DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při 150 ° C	mPa*s	3,2	ASTM D5481
Viskozita CCS při -30 ° C	mPa*s	4765	ASTM D5293
Nízká teplota Čerpací viskozita (MRV) při -35 ° C	mPa*s	16.100	ASTM D4684
Pourpoint	° C	- 42	DIN ISO 3016
Noackova volatilita	% M/M	9,0	ASTM D5800
Bod vzplanutí	° C	240	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	7,7	ASTM D2896
Síranový popel	%hm.	0,53	DIN 51575

Všechny uvedené údaje jsou přibližné hodnoty a podléhají obchodním výkyvům.