

Karta informacyjna produktu nr 111139

RAVENOL FDS 5w-30

Opis produktu:

RAVENOL FDS SAE 5W-30 to w pełni syntetyczny, lekkobieżny olej silnikowy opracowany na bazie polialfaolefin (PAO) w technologii CleanSynto® dla samochodów osobowych, do silników benzynowych i wysokoprężnych, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Minimalizuje tarcie i zużycie paliwa zapewniając doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Gwarantuje bezpieczeństwo eksploatacji we wszystkich warunkach jazdy jak np. ruch miejski stop-and-go oraz jazda z dużą prędkością po autostradzie.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Zalecany jako olej całoroczny do nowoczesnych silników benzynowych i Diesla do stosowania w samochodach osobowych, kombi, vanach i podobnych pojazdach Ford, Renault, Toyota, Hyundai, KIA, Mazda, Honda, Nissan oraz Mitsubishi, gdy wymagana jest specyfikacja ACEA A5/B5.

Właściwości:

- bardzo dobre właściwości przy rozruchu zimnego silnika nawet w niskich temperaturach poniżej -30 °C
- znakomity, stabilny wskaźnik lepkości, stabilność ścierania
- oszczędność paliwa w każdych warunkach pracy
- doskonała odporność na ścinanie
- znakomite właściwości myjące, dobre wchłanianie i rozpraszanie sadzy w oleju
- neutralność w stosunku do materiałów uszczelniających
- wyraźnie mniejsze straty przez parowanie, przez co niższe zużycie oleju
- rozszerzona ochrona przed zużyciem, korozją i spienianiem
- przyjazny dla środowiska przez wydłużone okresy pomiędzy wymianą oleju
- nadaje się do stosowania w pojazdach wyposażonych w katalizator

Klasyfikacja jakościowa / Specyfikacja:

Specyfikacja: Licencja: API SL, API SL/CF, ACEA A1/B1, ACEA A5/B5

Dopuszczenia: RENAULT RN0700, FORD WSS-M2C913-D (spełnia 913-A/-B/-C), JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003

Sprawdzony w praktyce i wypróbowany w podzespołach z zaleceniem stosowania oleju wg norm:

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

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		średnio brązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	843	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	58,35	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	10,2	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI		---	163	DIN ISO 2909
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	3,0	ASTM D5481
Lepkość strukturalna CCS	przy -30 °C	mPa*s	3880	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)	przy -35 °C	mPa*s	14.800	ASTM D 4684
Temperatura płynięcia		°C	-51	DIN ISO 3016
Test Noack (odparowanie)		%	8,9	ASTM D5800/b
Temperatura zapłonu (COC)		oC	228	DIN ISO 2592
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	10,1	ASTM D2896
Popiół siarczanowy		%	1,2	DIN 51 575

Uwagi:

Wszystkie podane dane są wartościami przybliżonymi i podlegają wahaniom przyjętym w handlu. Wszystkie dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i naszego rozwoju. Zastrzega się zmiany. Wszystkie odniesienia do normy DIN służą tylko opisaniu wyrobu i nie stanowią gwarancji. W przypadkach problematycznych żądać porady technicznej.