

Karta informacyjna produktu nr 111115

RAVENOL 5W-30 FO

Opis produktu:

RAVENOL FO SAE 5W-30 to syntetyczny olej silnikowy w technologii CleanSynto® do silników benzynowych i wysokoprężnych, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa, do zastosowania we wszystkich warunkach eksploatacji w samochodach osobowych. Zmniejsza tarcie i opory pracy wyraźnie ograniczając zużycie paliwa zapewnia też doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz pozwala na wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Wspiera ochronę środowiska poprzez redukcję emisji dzięki znacznej oszczędności paliwa.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Wysokiej jakości, paliwooszczędny olej dla nowoczesnych silników benzynowych i wysokoprężnych stosowanych w samochodach osobowych najnowszej generacji FORD, JAGUAR, MAZDA.

Właściwości:

- oszczędność paliwa podczas pracy przy pełnym i częściowym obciążeniu
- doskonała i bardzo stabilna lepkość
- odporność na ścinanie
- bardzo dobre właściwości podczas uruchamiania zimnego silnika
- stabilny film smarny przy bardzo wysokich temperaturach
- dobra ochrona przed zużywaniem silnika i korozją
- zapobiega tworzeniu osadów
- wspaniałe właściwości myjące i dyspergujące
- długa żywotność poprzez stabilizację utleniania
- nadaje się do stosowania z katalizatorem

Klasyfikacja jakościowa / Specyfikacja:

Specyfikacja: API SN (RC), ILSAC GF-5, ACEA A5/B5, Licencja: API SN Resource Conserving, ILSAC GF-5

Sprawdzony w praktyce i wypróbowany w podzespołach z zaleceniem stosowania oleju wg norm:
 FORD WSS-M2C913-A, FORD WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C-913-C, Ford WSS-M2C-913-D, JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003, MAZDA, NISSAN

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		brązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	850	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	58,9	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	10,15	DIN 51 562
Indeks lepkości VI			161	DIN ISO 2909
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	3,13	ASTM D5481
Lepkość strukturalna CCS	przy -30 °C	mPa*s	3731	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)	przy -35 °C	mPa*s	23.200	ASTM D 4684
Temperatura zapłonu (COC)		°C	228	DIN ISO 2592
Test Noack (odparowalność)		%	10,4	STM D5800/b
Temperatura płynięcia		°C	-36	DIN ISO 3016
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	9,6	ASTM D2896
Popiół siarczanowy		%masy	1,1	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.

