

Karta informacyjna produktu nr 1111130

RAVENOL 5W-40 VSI

Opis produktu:

RAVENOL VSI SAE 5W-40 to oparty na PAO (polialfaolefiny) w pełni syntetyczny, lekkobieźny olej silnikowy wykonany w technologii USVO® i sprawdzonej technologii CleanSynto® do silników benzynowych i Diesla, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Zmniejsza opory pracy, zużycie mechaniczne i zużycie paliwa. Dzięki nowej formulacji zapewnia bezpieczny film smarny nawet w bardzo wysokich temperaturach pracy i chroni przed korozją oraz stratami oleju przez utlenianie lub koksowanie. Posiada także doskonałą charakterystykę zimnego rozruchu. Zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa, gwarantując trwałą ochronę silnika w ruchu miejskim i na autostradzie. Pozwala na wydłużone interwały wymian zgodnie z zaleceniami producenta.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Wielosezonowy olej stworzony specjalnie do stosowania w nowoczesnych silnikach benzynowych i Diesla z turbodoładowaniem a także z katalizatorem.

Właściwości:

- wysoka ochrona przed zużyciem się elementów
- oszczędność paliwa niższymi oporami pracy silnika
- wspaniałe cechy myjące i dyspergujące
- zapobieganie powstawaniu osadów
- długa żywotność dzięki wysokiej odporności oksydacyjnej
- doskonałe własności podczas rozruchu zimnego silnika
- bardzo dobry stosunek temperatura-lepkość
- niskie parowanie
- może być stosowany w silnikach samochodów wyposażonych w katalizator

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr. OEM:

Klasa jakości :

API SN/CF, ACEA A3/B4

Aprobaty:

MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00, Porsche A40, Renault RN0700/RN0710, Licencja: API SN

Specyfikacje:

MB 226.5, BMW Longlife-01, Opel GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-H2, Chrysler MS-10850, MS-10896, PSA B71 2296

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		żółtobrazowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	852	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	85,3	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	14,1	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI			172	DIN ISO 2909
Lepkość strukturalna CCS	przy -35 °C	mPa*s	4220	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)	przy -40 °C	mPa*s	14.700	ASTM D 4684
Temperatura zapłonu (COC)		°C	238	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia		°C	-51	DIN ISO 3016
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	10	ASTM D2896
Popiół siarczanowy		%masy	1,39	DIN 51 575
Test Noack (odparowalność)		%	8,0	ASTM D5800/b
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	3,75	ASTM D5481

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.