

Karta informacyjna produktu nr 111130

RAVENOL 5W-40 VSI

Opis produktu:

RAVENOL VSI SAE 5W-40 to w pełni syntetyczny, lekkobieżny olej silnikowy w technologii CleanSynto® dla samochodów osobowych dla benzynowych i wysokoprężnych silników, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Zmniejsza tarcie i opory pracy ograniczając zużycie paliwa zapewnia też doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz pozwala na wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Gwarantuje bezpieczeństwo pracy w każdych warunkach na drodze np. podróż w długich korkach (ciągłe zatrzymywanie i ruszanie) oraz podczas szybkiej jazdy na autostradzie.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Wielosezonowy olej stworzony specjalnie do stosowania w nowoczesnych silnikach Diesla z turbodoładowaniem, również z katalizatorem nadaje się także do silników benzynowych.

Właściwości:

- wysoka ochrona przed zużyciem się elementów
- oszczędność paliwa poprzez gładką pracę silnika
- wspaniałe cechy myjące i dyspersyjne
- zapobieganie osadzeniu się nagaru
- 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 / Specyfikacja:

Specyfikacja API SM/SL/CF, ACEA A3/B4

Aprobata: Licencja: API SM, API SL, BMW Longlife-98, Porsche A40 (ważne dla wszystkich samochodów od 1994 z wyjątkiem Cayenne V6 oraz wszystkich samochodów hybrydowych z wydłużonym okresem wymiany oleju; z wyjątkiem samochodów z silnikiem Diesla), Renault RN0700/RN0710

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

MB 229.3, VW 502 00/505 00, Opel GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-H2, Chrysler MS-10850, MS-10896

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		brązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	845	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	17.000	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	1,2	DIN 51 575
Test Noack (odparalność)		%	8,0	ASTM D5800/b
Lepkość dynamiczna (HTHS)		mPa*s	3,6	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.

