

Karta informacyjna produktu nr 1113120

RAVENOL 20W-50 FORMEL EXTRA

Opis produktu:

RAVENOL Formel Extra 20W-50 to wielosezonowy, mineralny olej silnikowy do silników benzynowych oraz Diesla, również z turbodoładowaniem do zastosowania w pojazdach osobowych i dostawczych. Ogranicza tarcie i zużycie paliwa. Zapewnia doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Zapewnia stabilną lepkość podczas całego okresu używania.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Do całorocznego stosowania w silnikach wysokoprężnych i benzynowych zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu.

Właściwości:

- doskonała ochrona przed korozją
- bardzo dobra odporność na ścinanie
- wysoka stabilność oksydacyjna
- znakomita lepkość w zróżnicowanych temperaturach
- doskonałe właściwości myjące, dobre wchłanianie i rozpraszanie sadzy w oleju
- wysoki zapas bezpieczeństwa nawet w warunkach na pograniczu smarowności
- neutralność w stosunku do materiałów uszczelniających
- bardzo dobre właściwości podczas rozruchu zimnego silnika
- zapobiega nagromadzeniu się szlamu, nagaru, laku w komorach spalania, w strefie pierścieni tłokowych i na zaworach, na świecach zapłonowych oraz w turbosprężarkach
- bezproblemowy w użytku z katalizatorem

Klasyfikacja jakościowa / Aprobata / Specyfikacje / Nr. OEM::

Klasa jakości:

API SF/CD, ACEA A2/B2

Specyfikacje:

MIL-L-46152 B, MIL-L-2104 D, MB 227.1, CCMC G4

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		żółto-brązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	880	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	162	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	17,8	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI			121	DIN ISO 2909
Temperatura zapłonu (COC)	°C		250	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia	°C		-24	DIN ISO 3016
TBN (całkowita liczba zasadowa)	mg KOH/g		7,3	ASTM D2896
Popiół siarczanowy	%masy		0,9	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.

