

Karta informacyjna produktu nr 1113110

RAVENOL 10W-30 FORMEL STANDARD

Opis produktu:

RAVENOL FormelStandard 10W-30 to wielosezonowy mineralny olej silnikowy do silników benzynowych oraz Diesla, również z turbodoładowaniem, do zastosowania w pojazdach osobowych i dostawczych. Minimalizuje tarcie i zużycie paliwa zapewniając doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Zapewnia stabilną lepkość podczas całego okresu użytkowania.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

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

Właściwości:

- ochrona przed korozją
- bardzo dobra odporność na ścinanie
- wysoka odporność 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 użytkowaniu z katalizatorem

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / 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		żółtobrazowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	864	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	72,1	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	10,9	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI			140	DIN ISO 2909
Temperatura zapłonu (COC)	°C		232	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia	°C		-36	DIN ISO 3016
TBN (całkowita liczba zasadowa)	mg KOH/g		7,25	ASTM D2896
Popiół siarczanowy	%masy		ok 0,8	-
Lepkość strukturalna CCS	przy -35 °C	mPa*s	6350	

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.

