

Karta informacyjna produktu nr 1115101

RAVENOL 10W-50 HVE

Opis produktu:

RAVENOL HVE High Viscosity Ester Oil SAE 10W-50 jest syntetycznym olejem silnikowym o niepowtarzalnej, nowatorskiej formule, stworzonym specjalnie dla pojazdów z wysokim przebiegiem od około 100.000 km. Zaleca się go do silników benzynowych i wysokoprężnych, również z turbodoładowaniem oraz z wtryskiem bezpośrednim. Dzięki wyjątkowej formulacji i specjalnie dobranym dodatkom zapewniona zostaje czystość i odpowiednia konserwacja silnika. Krytyczne części silnika zostają zrewitalizowane, a uszczelki zyskują dodatkową ochronę, co wydłuża okres eksploatacji silnika, szczególnie starszych już pojazdów z wysokim przebiegiem. Posiada znakomitą przyczepność filmu smarnego i bardzo dobrą odporność na ścinanie, a jednocześnie dzięki dodatkom pielęgnującym silnik przyczynia się do redukcji zużycia oleju oraz ochrony przed gromadzeniem się szlamu i zużyciem.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Nadaje się idealnie do całorocznego stosowania w silnikach benzynowych i wysokoprężnych z wysokim przebiegiem od 100.000 km i więcej. Gwarantuje wysoką czystość silnika. Przedłuża żywotność silnika starszych pojazdów. Zapewnia zmniejszone zużycie oleju.

Właściwości:

- wysoki poziom ochrony przed zużyciem, co jest istotne przy wysokich przebiegach i nieregularnych okresach pomiędzy wymianami oleju
- oszczędność paliwa dzięki właściwościom lekkobieźnym
- znakomite właściwości myjące, dobre wchłanianie i rozpraszanie sadzy w oleju
- redukcja zużycia oleju przez niską skłonność do odparowywania
- długa żywotność dzięki wysokiej stabilności oksydacyjnej, ograniczeniu utleniania
- znakomite właściwości podczas rozruchu zimnego silnika
- znakomita lepkość w zróżnicowanych temperaturach
- nadaje się do silników z katalizatorem

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr. OEM:

Klasa jakości:

API SN/CF, ACEA A3/B4

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		brązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	852	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	115,0	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	17,15	DIN 51 562
Lepkość strukturalna CCS	przy -25°C	mPa*s	5050	ASTM D5293
Index lepkości VI			163	DIN ISO 2909
Temperatura zapłonu (COC)		°C	240	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia		°C	-36	DIN ISO 3016

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.

