

Karta informacyjna produktu nr 1141105

RAVENOL 10W-50 RSE

Opis produktu:

RAVENOL Racing Sport Ester RSE SAE 10W50 jest innowacyjnym, w pełni syntetycznym, lekkobieźnym, wielosezonowym olejem silnikowym wykonanym w technologii USVO® na bazie estrów i PAO (polialfaolefiny). Idealnie nadaje się do silników benzynowych w wyścigach samochodowych, nawet jeśli podlega najwyższym obciążeniom i bardzo wysokiej temperaturze. Technologia USVO® oferuje wysoką wydajność, lepszą ochronę silnika, mniejsze zużycie paliwa i optymalną czystość silnika dla Twojego pojazdu. Ze względu na wysoki wskaźnik lepkości, wyjątkową odporność na ścinanie i wysoce skuteczną specjalną suplementację dodatkami z wolframem, nadaje się również do ekstremalnie sportowego stylu jazdy. Wykorzystuje pozytywne właściwości wolframu, aby wygładzić strukturę powierzchni silnika, zmniejszając tarcie i zużycie oraz znacznie poprawiając wydajność mechaniczną. Cechuje się zaawansowaną ochroną przed korozją i tworzeniem się piany.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Może być używany jako specjalny olej do wyścigów samochodowych nawet w najtrudniejszych warunkach.

Właściwości:

- ultra-nowoczesny, w pełni syntetyczny olej silnikowy do samochodów wyścigowych ze specjalnym dodatkiem uszlachetniającym w postaci wolframu
- wysoka wartość HTHS, bardzo dobra wytrzymałość na ścinanie
- niezwykle niska skłonność do parowania
- bardzo stabilny, doskonały wskaźnik lepkości
- bardzo dobre właściwości przy rozruchu na zimno
- bezpieczna warstwa smarna przy bardzo wysokich temperaturach roboczych
- znakomite właściwości myjące oraz dobre wchłanianie i rozpraszanie sadzy w oleju
- wysoka ochrona przed korozją i tworzeniem się piany

Klasyfikacja jakościowa / Aprobata / Specyfikacje / Nr. OEM:

Obszary stosowania: partnerstwo na torach wyścigowych: Nürburgring Tested, Hockenheim Premium Partner, Opel Motorsport, Polecany przez Ralfa Schumacher'a

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		żółto-brązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	854	DIN 51757
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	111,0	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	17,5	DIN 51 562
Index lepkości VI		174	DIN ISO 2909	
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	5,3	ASTM D5481
Lepkość strukturalna CCS	przy -25°C	mPa*s	4859	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)		mPa*s	22.300	ASTM D 4684
Temperatura zapłonu (COC)		°C	246	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia		°C	-54	DIN ISO 3016
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	10,1	ASTM D2896
Test Noack (odparowania)		%	6,1	ASTM D5800/b
Popiół siarczanowy		%masy	1,3	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.

