

Karta informacyjna produktu nr 1114110

RAVENOL Break-In Oil SAE 20W-50

Opis produktu:

RAVENOL Break-In Oil SAE 20W-50 jest olejem mineralnym do zalania rozruchowego i docierania naprawianych lub zmodyfikowanych silników, ze specjalnymi dodatkami, które pozwalają chronić silnik przy bardzo wysokich obciążeniach między dopasowującymi się elementami silnika. RAVENOL Break-In Oil SAE 20W-50 rezygnując ze stosowania dodatków poprawiających współczynnik tarcia (modyfikator tarcia) znacznie skraca fazę docierania dla silników przebudowanych i wyremontowanych. Umożliwia szybkie ułożenie pierścieni tłokowych. Dzięki wysokiemu poziomowi ZDDP (dialkilotiofosforan cynku), jest szczególnie zalecany do docierania klasycznych silników V8 z płaskimi popychaczami. RAVENOL Break-In Oil SAE 20W-50 chroni wałek rozrządu, krzywki i zespół zaworów w fazie docierania silnika. Doskonale nadaje się do wszystkich sportowych, ostrych wałków rozrządu oraz do silników wyścigowych, które prawie nie mają fazy rozgrzewania się.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Olej do docierania RAVENOL SAE 20W-50 służy jako klasyczny olej do docierania i dlatego może pozostać w silniku tylko przez krótki czas (maksimum 1000 km). Szczególnie wysoki poziom dodatków przeciwzużyciowych zapewnia dodatkową ochronę podczas krytycznej fazy docierania wyremontowanych silników. Podczas procesu należy zwrócić uwagę na specyfikę docierania. Należy unikać dużych obciążeń silnika i wysokich prędkości.

Właściwości:

- bardzo wysoki poziom ZDDP
- brak modyfikatorów tarcia
- dociera silnik tak szybko, jak to możliwe

Klasyfikacja jakościowa / Aprobata / Specyfikacje:

Specyfikacje: SAE 20W-50

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		czerwony		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	882	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	160,4	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	18,3	DIN 51 562
Lepkość CCS	przy - 15 °C	mPa*s	7330	ASTM D5293
Index lepkości VI			127	DIN ISO 2909
Temperatura zapłonu (COC)	°C	242		DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	5		ASTM D2896
Temperatura krzepnięcia	°C	-33		DIN ISO 3016
Udział ZDDP	%	2,5		-

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.