

Karta informacyjna produktu nr 111106

RAVENOL VSW 0W-30

Opis produktu:

RAVENOL VSW SAE 0W-30 to w pełni syntetyczny, lekkobieżny olej silnikowy wykonany w technologii CleanSynto® do silników Diesla, również z turbo doładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Minimalizuje tarcie i opory pracy wyraźnie ograniczając zużycie paliwa. Dzięki zmniejszonej emisji spalin przyczynia się do ochrony środowiska. Zapewnia też doskonałe właściwości podczas rozruchu silnika na zimno. Pozwala na wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Przedłuża żywotność filtra DPF poprzez zmniejszone nagromadzenie cząstek popiołotwórczych w spalinach. Gwarantuje wysoki stopień bezpieczeństwa zapewniając długotrwałą ochronę silnika.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Może być używany we wszystkich pojazdach VW (z wyjątkiem R5 oraz V10 TDI silniki z pompowtryskiwaczami) również z filtrem DPF (np. w Phaeton i Touareg) oraz LongLife Service.

Właściwości:

- dzięki specjalnym dodatkom zapewnia niski współczynnik tarcia oraz szereg innych korzyści,
- doskonała ochrona silnika podczas startu na zimno oraz w trudnych warunkach,
- błyskawicznie dociera do wszystkich części silnika nawet w niskich temperaturach poniżej -30°C oraz zapewnia bardzo wytrzymały film smarny nawet przy temperaturze oleju 150°C podczas szybkiej jazdy,
- gwarantuje najlepszą ochronę przed zużyciem i maksymalną czystość silnika przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa (oszczędność paliwa),
- działanie popychaczy hydraulicznych zagwarantowane we wszystkich temperaturach,
- neutralny w stosunku do materiałów uszczelniających,
- zabezpiecza przed gromadzeniem się szlamu, laków, nagaru oraz korozją, również w niekorzystnych warunkach stosowania.

Klasyfikacja jakościowa / Specyfikacja:

Specyfikacja: ACEA C3

Dopuszczenie: VW 504 00 / 507 00

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		brązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	846	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	60,8	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	12,0	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI			197	DIN ISO 2909
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	3,6	ASTM D5481
Lepkość strukturalna CCS	przy -35 °C	mPa*s	5565	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa MRV	przy -40 °C	mPa*s	14.800	ASTM D 4684
Temperatura płynięcia		°C	-60	DIN ISO 3016
Temperatura zapłonu (COC)		°C	234	DIN ISO 2592
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	7,6	ASTM D2896
Test Noack (odparowalność)		%	9,0	ASTM D5800/b
Popiół siarczanowy		%masy	0,63	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.