

RAVENOL SSV SAE 0W-30 USVO®



Pojemność	Index
1L	1111145-001-01-999
4L	1111145-004-01-999
5L	1111145-005-01-999
10L	1111145-010-01-999
20L Bag in Box	1111145-B20-01-888
20L	1111145-020-01-999
60L	1111145-060-01-999
208L	1111145-208-01-999

Szczegóły

Opis produktu:

RAVENOL SSV FUEL ECONOMY SAE 0W-30 to oparty na PAO (polialfaolefiny), w pełni syntetyczny lekkobieżny olej silnikowy wykonany w technologii USVO® i sprawdzonej technologii CleanSynto® do silników benzynowych i Diesla aut osobowych, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Zmniejsza tarcie i opory pracy wyraźnie ograniczając zużycie paliwa. Zapewnia doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz wydłużone okresy wymiany oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Dzięki nowej formulacji zapewnia bezpieczny film smarny nawet w bardzo wysokich temperaturach roboczych oraz chroni przed korozją i ubytkiem oleju poprzez utlenianie lub koksowanie. Poprzez znaczną oszczędność paliwa zmniejsza emisję zanieczyszczeń, czym przyczynia się do ochrony środowiska.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Stosowany jako uniwersalny i paliwooszczędny olej klasy premium o niskim współczynniku tarcia w nowoczesnych silnikach benzynowych i wysokoprężnych w samochodach osobowych.

Właściwości:

- uniwersalne zastosowanie we wszystkich nowoczesnych silnikach benzynowych i Diesla
- szybki obieg oleju również w niskich temperaturach poniżej -30°C
- niska skłonność do parowania, w efekcie niskie zużycie oleju
- zabezpieczenie przed gromadzeniem się osadów, koksowaniem korozją również w niekorzystnych warunkach użytkowania
- zapewnia prawidłowe działanie hydropopychaczy we wszystkich temperaturach
- brak osadów pochodzenia olejowego w komorach spalania, w strefie pierścieni tłokowych i na zaworach
- wysoki indeks i niezmienna lepkość podczas całego okresu użytkowania
- neutralność w stosunku do materiałów uszczelniających
- mieszalność ze wszystkimi dostępnymi na rynku olejami silnikowymi, płukanie nie jest wymagane

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr OEM:

Klasa jakości :

- API SP
- ACEA A5/B5

Aprobaty/specyfikacje:

- MB 229.6
- Volvo VCC 95200377

Parametry techniczne:

Właściwości		Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor			brązowy	
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	838,0	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	58	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	10,3	DIN 51 562
Indeks lepkości VI			167	DIN ISO 2909
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	2,97	ASTM D5481
Lepkość strukturalna CCS	przy -35°C	mPa*s	5540	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)	przy -40 °C	mPa*s	16.300	ASTM D 4684
Temperatura płynięcia		°C	-57	DIN ISO 3016
Test Noack (odparowanie)		% M/M	8,1	ASTM D5800/b
Temperatura zapłonu (COC)		°C	234	DIN ISO 2592
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	12,5	ASTM D2896
Popiół siarczanowy		%	1,2	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.