



RAVENOL VSI SAE 5W-40

CleanSynto®

Pojemność	Index
1L	1111130-001-01-999
4L	1111130-004-01-999
5L	1111130-005-01-999
10L	1111130-010-01-999
20L	1111130-020-01-999
20L Bag in Box	1111130-B20-01-888
60L Design	1111130-D60-01-888
60L	1111130-060-01-999
208L	1111130-208-01-999
208L Design	1111130-D28-01-888

Szczegóły

Opis produktu:

RAVENOL VSI SAE 5W-40 to oparty na PAO (polialfaolefiny) w pełni syntetyczny, lekkobieżny olej silnikowy wykonany w sprawdzonej technologii CleanSynto® do silników benzynowych i Diesla, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Zmniejsza opory pracy, zużycie mechaniczne i zużycie paliwa. Dzięki nowej formulacji zapewnia bezpieczny film smarny nawet w bardzo wysokich temperaturach pracy i chroni przed korozją oraz stratami oleju przez utlenianie lub koksowanie. Posiada także doskonałą charakterystykę zimnego rozruchu. Zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa, gwarantując trwałą ochronę silnika w ruchu miejskim i na autostradzie. Pozwala na wydłużone interwały wymian zgodnie z zaleceniami producenta.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Wielosezonowy olej stworzony specjalnie do stosowania w nowoczesnych silnikach benzynowych i Diesla z turbodoładowaniem a także z katalizatorem.

Właściwości:

- wysoka ochrona przed zużywaniem się elementów
- oszczędność paliwa niższym oporom pracy silnika
- wspaniałe cechy myjące i dyspergujące
- zapobieganie powstawaniu osadów
- długa żywotność dzięki wysokiej odporności oksydacyjnej
- doskonałe własności podczas rozruchu zimnego silnika
- bardzo dobry stosunek temperatura-lepkość
- niskie parowanie
- może być stosowany w silnikach samochodów wyposażonych w katalizator

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr OEM:

Klasa jakości :

- API SN Plus, API CF, API SP
- ACEA A3/B4

Aprobaty/specyfikacje:

- MB 229.3, MB 226,5
- VW 502 00, VW 505 00
- BMW Longlife-01
- Opel/GM-LL-B-025
- Renault RN0700/RN0710
- PSA B71 2296
- Fiat 9.55535-H2
- Porsche A40
- Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896

Parametry techniczne:

Właściwości		Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor			żółtobrązowy	
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	843	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	87,6	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	14,5	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI			172	DIN ISO 2909
Lepkość strukturalna CCS	przy -35 °C	mPa*s	4220	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)	przy -40 °C	mPa*s	18.600	ASTM D 4684
Temperatura zapłonu (COC)		°C	238	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia		°C	-51	DIN ISO 3016
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	10	ASTM D2896
Popiół siarczanowy		%masy	1,39	DIN 51 575
Test Noack (odparowalność)		%	6,9	ASTM D5800/b
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	3,84	ASTM D5481

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.