



RAVENOL FO SAE 5W-30

CleanSynto®

Pojemność	Index
1L	1111115-001-01-999
4L	1111115-004-01-999
5L	1111115-005-01-999
10L	1111115-010-01-999
20L	1111115-020-01-999
20L Bag in Box	1111115-B20-01-888
60L Design	1111115-D60-01-888
60L	1111115-060-01-999
208L	1111115-208-01-999
208L Design	1111115-D28-01-888
1000L	1111115-700-01-999

Szczegóły

Opis produktu:

RAVENOL FO SAE 5W-30 to syntetyczny płynnie pracujący olej silnikowy w technologii CleanSynto® do silników benzynowych i wysokoprężnych, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa, do zastosowania we wszystkich warunkach eksploatacji w samochodach osobowych. Dzięki formule ze specjalnymi olejami bazowymi osiąga wysoki wskaźnik lepkości. Zmniejsza tarcie i opory pracy wyraźnie ograniczając zużycie paliwa zapewnia też doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz pozwala na wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta. Wspiera ochronę środowiska poprzez redukcję emisji dzięki znacznej oszczędności paliwa.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Wysokiej jakości, paliwooszczędny olej dla nowoczesnych silników benzynowych i wysokoprężnych stosowanych w samochodach osobowych, kombi, samochodach dostawczych i podobnych pojazdach FORD, RENAULT, Toyota, Hyundai, KIA, Mazda, Honda, Nissan i Mitsubishi.

Właściwości:

- oszczędność paliwa podczas pracy przy pełnym i częściowym obciążeniu
- doskonała i bardzo stabilna lepkość
- odporność na ścinanie
- bardzo dobre właściwości podczas uruchamiania zimnego silnika
- stabilny film smarny przy bardzo wysokich temperaturach
- dobra ochrona przed zużywaniem silnika i korozją
- zapobiega tworzeniu osadów
- wspomagane właściwości myjące i dyspergujące
- długa żywotność poprzez stabilizację utleniania
- nadaje się do stosowania z katalizatorem

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr OEM:

Klasa jakości:

- API SL, CF
- ACEA A5/B5

Aprobaty/specyfikacje:

- MB 229.6
- Ford WSS-M2C913-A, WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-D
- Renault RN0700
- Fiat 9.55535-G1
- Jaguar Land Rover STJLR. 03.5003

Parametry techniczne:

Właściwości		Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor			żółtobrazowy	
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	849	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	56,6	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	10	DIN 51 562
Indeks lepkości VI			165	DIN ISO 2909
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	3,08	ASTM D5481
Lepkość strukturalna CCS	przy -30 °C	mPa*s	4300	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)	przy -35 °C	mPa*s	14.000	ASTM D 4684
Temperatura zapłonu (COC)		°C	240	DIN ISO 2592
Test Noack (odparowalność)		% M/M	9,4	STM D5800/b
Temperatura płynięcia		°C	-39	DIN ISO 3016
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	10,9	ASTM D2896
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.