



RAVENOL HCS SAE 5W-40

CleanSynto®

Pojemność	Index
1L	1112105-001-01-999
4L	1112105-004-01-999
5L	1112105-005-01-999
10L	1112105-010-01-999
20L	1112105-020-01-999
20L Bag in Box	1112105-B20-01-888
60L Design	1112105-D60-01-888
60L	1112105-060-01-999
208L	1112105-208-01-999
208L Design	1112105-D28-01-888
1000L	1112105-700-01-999

Szczegóły

Opis produktu:

RAVENOL HCS SAE 5W-40 to syntetyczny olej silnikowy w technologii CleanSynto® ze specjalnymi dodatkami uszlachetniającymi dla samochodów osobowych do silników benzynowych i wysokoprężnych, również z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Minimalizuje tarcie i zużycie paliwa zapewniając doskonałe właściwości rozruchu zimnego silnika oraz wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Odpowiedni do całorocznego stosowania we wszystkich nowoczesnych silnikach benzynowych i wysokoprężnych w samochodach osobowych, również z turbodoładowaniem, a także z bezpośrednim wtryskiem paliwa we wszystkich warunkach eksploatacji.

Właściwości:

- wysoka ochrona przed zużyciem
- oszczędność paliwa dzięki właściwościom lekkobieźnym
- znakomite właściwości myjące, dobre wchłanianie i rozpraszanie sadzy w olej
- zapobiega powstawaniu czarnego szlamu
- poprawia czystość silnika
- wydłuża żywotność dzięki wysokiej stabilności oksydacyjnej
- doskonałe właściwości przy rozruchu zimnego silnika
- bardzo dobra lepkość zarówno w wysokich jak i w niskich temperaturach
- bardzo niska skłonność do parowania
- nadaje się do silników z katalizatorem

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr OEM:

Klasa jakości:

- ACEA A3/B4
- API CF, SN

Aprobaty/specyfikacje:

- BMW Longlife-01
- MB 229.3, 226.5
- VW 502 00, 505 00
- Renault RN0700/RN0710
- PSA B71 2296
- Opel/GM-LL-B-025
- Fiat 9.55535-H2
- Porsche A40
- Chrysler MS-10850, MS-10896

Parametry techniczne:				
Właściwości		Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor			żółtobrązowy	
Gęstość	przy 20°C	kg/m ³	849	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40°C	mm ² /s	87,5	DIN 51 562
	przy 100°C	mm ² /s	14,4	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości VI			171	DIN ISO 2909
Lepkość dynamiczna (HTHS)	przy 150 °C	mPa*s	3,9	ASTM D5481
Lepkość CCS	przy -30°C	mPa*s	5370	ASTM D5293
Pompowność niskotemperaturowa (MRV)	przy -40°C	mPa*s	28.500	ASTM D4684
Temperatura płynięcia		°C	-42	DIN ISO 3016
Test Noack (odparowanie)		% M/M	8,4	ASTM D5800/b
Temperatura zapłonu (COC)		°C	232	DIN ISO 2592
TBN (całkowita liczba zasadowa)		mg KOH/g	10,4	ASTM D2896
Popiół siarczanowy		%	1,26	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.