



RAVENOL SLS SAE 75W-140 GL 5 LS

Pojemność	Index
1L	1221110-001-01-999
4L	1221110-004-01-999
10L	1221110-010-01-999
20L	1221110-020-01-999
20L Bag in Box	1221110-B20-01-888
60L Design	1221110-D60-01-888
60L	1221110-060-01-999
208L	1221110-208-01-999
208L Design	1221110-D28-01-888
1000L	1221110-700-01-999

Szczegóły

Opis produktu:

RAVENOL Getriebeoel SLS SAE 75W-140 GL 5 LS jest wielosezonowym, syntetycznym olejem klasy GL-5 przeznaczonym do mocno obciążonych przekładni hipoidalnych, manualnych skrzyń biegów, mechanizmów różnicowych oraz przekładni zębatych walcowych i stożkowych w pojazdach i maszynach, a także do przekładni kierowniczych, gdzie dodatkowo wymagane są właściwości LS (Limited Slip – ograniczony poślizg). Został zaprojektowany na bazie PAO oraz unikalnych dodatków specjalnych, dzięki czemu jego właściwości przewyższają aktualne wymagania OE dla produktu tej klasy.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Został opracowany do wszystkich 5- i 6-biegowych manualnych skrzyń biegów, w tym skrzyń nowych generacji, mechanizmów różnicowych z ograniczonym poślizgiem jak i również bez niego. Szczególnie doskonale nadaje się do zastosowań, w których wymagane są właściwości ograniczonego poślizgu (LS).

Właściwości:

- stabilny film smarny odporny na wysokie naciski również przy wysokich temperaturach oleju i pod dużym obciążeniem,
- doskonale nadaje się do zastosowań wyścigowych i rajdowych,
- znakomita odporność na ścinanie i wyśmienita stabilność termiczna,
- bardzo dobra lepkość w różnych temperaturach,
- wysoka stabilność oksydacyjna,
- bardzo dobra ochrona elementów przed zużyciem, znakomite właściwości [EP \(Extreme Pressure\)](#),
- niska skłonność do pienienia się, również przy wysokich obrotach,
- dobre przełączanie, również w niskich temperaturach, ekstremalnie niska temperatura krzepnięcia,
- przedłużona żywotność,
- obniżony poziom hałasu przekładni, również przy gorącym oleju, dzięki dobrze przylegającemu filmowi smarnemu i znakomitemu wpływowi dodatków uszlachetniających LS (Limited Slip).

Klasyfikacja jakościowa/Aprobaty/Specyfikacja:

Klasa jakości:

- API GL-5 + LS

Aprobaty/specyfikacje:

- MIL-L-2105 D

Parametry techniczne:

Właściwości		Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor			żółty	
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	842,1	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	203,4	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	28,1	DIN 51 562
Lepkość Brookfielda		mPa*s	121.000	ASTM D 2983
Indeks lepkości VI			177	DIN ISO 2909
Temperatura zapłonu (COC)		°C	220	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia		°C	-51	DIN ISO 3016
Korozja miedzi	przy 121 °C		1b	ASTM D130

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.