

Karta informacyjna produktu nr 1221110

RAVENOL SLS 75W-140

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 dzisiejsze wymagania praktyczne zostały przewyższone.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Został opracowany do wszystkich 5- i 6-biegowych manualnych skrzyń biegów, mechanizmów różnicowych również z ograniczonym poślizgiem. Szczególnie 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
- 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/Aprobata/Specyfikacja:

Klasa jakości: API GL-5, LS, MIL-L-2105D

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		żółtobrazowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	868	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	165,6	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	25,4	DIN 51 562
Lepkość Brookfielda		mPa*s	127.600	ASTM D 2983
Index lepkości VI			188	DIN ISO 2909
Temperatura zapłonu (COC)		°C	204	DIN ISO 2592
Temperatura płynięcia		°C	-51	DIN ISO 3016

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.