

Karta informacyjna produktu nr 1223302

RAVENOL LS 90

Opis produktu:

RAVENOL Sperrdifferential-Hypoid-Getriebeoel LS 90 jest olejem do przekładni hipoidalnych przygotowanym, aby sprostać ekstremalnym wymaganiom w mechanizmach różnicowych z blokadą. Gwarantuje odporny na wysokie naciski film smarny o dobrej przyczepności. Dzięki odpowiednim dodatkom LS (Limited Slip) przeciwdziała niepożądanemu poślizgowi. Silnie przesunięte pary kół zębatych stożkowych przekładni hipoidalnych, również w utrudnionych warunkach eksploatacji, są chronione przed zużyciem.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Zaprojektowany specjalnie do zastosowania w wymagających dyferencjałach z blokadą mechanizmu różnicowego.

Właściwości:

- ekstremalnie wysoka zdolność przenoszenia obciążeń
- doskonała ochrona przed zużyciem dzięki dodatkom EP
- znakomite właściwości LS „limited slip” (ograniczony poślizg)
- wysoka odporność na starzenie
- wysoka odporność na utlenianie nawet przy dużym obciążeniu termicznym
- niska skłonność do spieniania i dobra zdolność oddzielania powietrza również przy dużych prędkościach obrotowych
- neutralne zachowanie wobec metali kolorowych i materiałów uszczelniających
- bardzo dobra lepkość w różnych temperaturach

Klasyfikacja jakościowa/Aprobata/Specyfikacje:

Klasa jakości: API GL-5, MIL-L-2105 D

Specyfikacje:

Ford, ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 12C, ZF TE-ML 16E, ZF TE-ML 21C

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z	
Kolor		żółtobrązowy		
Gęstość	przy 20 °C	kg/m ³	889,0	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm ² /s	177,3	DIN 51 562
	przy 100 °C	mm ² /s	17,6	DIN 51 562
Lepkość Brookfielda		mPa*s	12.400	ASTM D 2983
Index lepkości VI			108	DIN ISO 2909
Temperatura zapłonu (COC)		°C	214	DIN ISO 2592
Temperatura krzepnięcia		°C	-30	DIN ISO 3016
Korozja miedzi 3h			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.