

# RAVENOL Sperrdiff.-Getr.-Oel LS 90

Մածուցիկություն: 90

Mineral



**1 l**

Հոդված:  
**1223302-001**



**4 l**

Հոդված:  
**1223302-004**



**10 l**

Հոդված:  
**1223302-010**



**20 l**

Հոդված:  
**1223302-020**



**20 l, ecobox**

Հոդված:  
**1223302-B20**



**60 l**

Հոդված:  
**1223302-060**



**208 l**

Հոդված:  
**1223302-208**



**1 000 l**

Հոդված:  
**1223302-700**

**RAVENOL Sperrdiff.-Getr.-Oel LS 90** is locking differential hypoid gear oil that meets the extremely stringent requirements in differential gears and differential lock.

**RAVENOL Sperrdiff.-Getr.-Oel LS 90** ensures good adhesion, high pressure-resistant lubricating film and offers excellent "limited slip" (LS) properties against unwanted slip-slip properties. Greatly offset hypoid gear pairs are also under severe operating conditions effectively protected against wear.

## Application Note

**RAVENOL Sperrdiff.-Getr.-Oel LS 90 GL-5** was specially developed for use in differential with high requirements on differential with differential lock.

## Characteristics

- Extremely high load carrying capacity
- Excellent wear protection by EP agents
- Excellent "limited slip" - Features
- Excellent resistance to aging
- High oxidation resistance even under high thermal stress
- Good foam / air separation and behave well at high speeds
- Neutrality towards non-ferrous metals and seals
- Excellent viscosity-temperature behavior

## Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Սուղիս
API	GL-5	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 12C, ZF TE-ML 16E, ZF TE-ML 21C	
Համապատասխանում է արտադրողի բնութագրերին	MIL-L-2105 D	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	889 գ/սմ <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	tan	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	17.6 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	177.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	108	DIN ISO 2909
Բրուքֆիլդի տեսականություն - 12°C-ի դեպքում	12.400 մՊա*վրկ	ASTM D2983
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-30 °C	DIN ISO 3016
Կառուցման ջերմաստիճան	214 °C	DIN EN ISO 2592
Բրոնզային կոռոզիայի թեստ, 121°C / 3 ժամ	1b	ASTM D130

## Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում	Հոդված	Շտրիխ կոդ
1 լ	1223302-001-01-999 1223302-001-06-999	
4 լ	1223302-004-01-999	
10 լ	1223302-010-01-999	
20 լ	1223302-020-01-999	
20 լ, ecobox	1223302-B20-01-888	
60 լ	1223302-060-01-999	
208 լ	1223302-208-01-999	