

# Трансмиссионное масло **RAVENOL Sperrdifferential Hypoid Getriebeoel LS 85W-90 GL-5**

**Вязкость: 85W-90**

**Минеральное**



**1 литр**

Артикул:  
**1223301-001**



**4 литра**

Артикул:  
**1223301-004**



**20 литров**

Артикул:  
**1223301-020**



**20 литров, есобох**

Артикул:  
**1223301-B20**



**60 литров**

Артикул:  
**1223301-060**



**208 литров**

Артикул:  
**1223301-208**  
Артикул:  
1223301-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835738485

Трансмиссионное масло **RAVENOL Sperrdifferential Hypoid Getriebeoel LS 85W-90** изготовлено в Германии на основе минерального базового масла с комплексом специальных присадок.

Является специальным, всесезонным трансмиссионным маслом, предназначенным для самоблокирующихся дифференциалов (Limited Slip Differential – сокращённо LSD).

Обладает отличной стабильностью против окисления, обеспечивает хорошую защиту силовых агрегатов от износа во всем диапазоне рабочих температур, обеспечивают высокую прочность

нагрузки масляной пленки, что предотвращает возможность сухого трения и местные повреждения трущихся поверхностей.

Специально создано для использования в редукторах ведущих мостов автомобилей которые оснащены дифференциалами повышенного трения, масло содержит модификатор трения специального типа который уменьшает вибрации в дифференциале и снижает шум.

**RAVENOL Sperrdifferential Hypoid Getriebeoel LS 85W-90** рекомендуется использовать в ведущих мостах автомобилей (например джипов и мощных заднеприводных автомобилей), в которых встроены самоблокирующиеся дифференциалы и требуется использование масел класса GL-5 LS.

Применение **Sperrdifferential Hypoid Getriebeoel LS 85W-90** обеспечивает:

- Стабильность даже при высоких нагрузках
- Отличную защиту от износа благодаря присадкам
- Отличные свойства "limited slip"
- Отличную защиту от износа
- Очень хорошую устойчивость к окислению, даже при очень высоких температурах
- Хорошее пено- и воздухоотведение даже на больших скоростях
- Нейтральное поведение по отношению к черным металлам и уплотнительным материалам
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	GL-5 LS	
Соответствует требованиям	ZF TE-ML 05C, ZF TE-ML 12C, ZF TE-ML 16E	
Соответствует спецификациям	MIL-L-2105 D	
Плотность при 20°C	889 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	17.6 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	177.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	108	DIN ISO 2909
Вязкость по Брукфильду при -12°C	12.100 mPa*s	ASTM D2983
Температура застывания	-33 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	214 °C	DIN EN ISO 2592
Тест на коррозию меди, при 121°C / 3ч	1b	ASTM D130

## Аналоги OEM

### Alpine

0100761, 0100763, 0100764, 0100765, 100761, 100763, 100764, 100765

### General Motors

19375057

### Hyundai Motor

0210000100

### Mercedes-Benz

A000989280312

### Toyota

0888581004, 0888580924, 0888580623, 0888580626, 0888580633, 0888580933

### Volvo

11708372, VOE11708372, 11708371, VOE11708371

**Фасовки снятые с производства**

<b>Фасовка</b>	<b>Артикул</b>	<b>Штрих-код</b>
1 литр	1223301-001-01-999	
4 литра	1223301-004-01-999	
20 литров	1223301-020-01-999	
20 литров, есовох	1223301-B20-01-888	
60 литров	1223301-060-01-999	
208 литров	1223301-208-01-000	4014835701489 2200000047489