

# Моторное масло RAVENOL Formel Diesel Super 20W-50

**Вязкость: 20W-50**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1123220-001**



## 5 литров

Артикул:  
**1123220-005**  
Артикул:  
1123220-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835726451



## 10 литров

Артикул:  
**1123220-010**  
Артикул:  
1123220-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835726444



## 20 литров

Артикул:  
**1123220-020**  
Артикул:  
1123220-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835726420



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1123220-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1123220-060**  
Артикул:  
1123220-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835726468



## 60 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1123220-D60**



## 208 литров

Артикул:  
**1123220-208**  
Артикул:  
1123220-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835726482



**208 литров,  
принтованная бочка**

Артикул:  
**1123220-D28**



**1000 литров**

Артикул:  
**1123220-700**

RAVENOL Formel Diesel Super 20W-50 - высококачественное минеральное моторное масло для дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей с турбонаддувом и без. Обеспечивает прочную масляную пленку и устойчивость к сдвигу, прекрасные очищающие свойства и высокую устойчивость к старению.

Область применения:

Применяется как всесезонное моторное масло для смешанного парка автомобилей. Рекомендовано для двигателей грузовых автомобилей при тяжелых нагрузках и удлиненных интервалах замены согласно требованиям автопроизводителя.

Применение **Formel Diesel Super SAE 20W-50** обеспечивает:

- Хорошую устойчивость к сдвигу
- Высокую устойчивость к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Отличные характеристики при холодном пуске
- Чистоту катализаторов
- Высокий запас прочности также при пограничных условиях смазки

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	CF-4, CH-4	
ACEA	A3, B4, E2	
Соответствует требованиям	Allison C-4, Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.1, VW 505.00, Volvo VDS	
Плотность при 20°C	876 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	19 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	161.4 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	133	DIN ISO 2909
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -15°C	6200 мПа*с	ASTM D5293
Температура застывания	-30 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	244 °C	DIN EN ISO 2592
Щёлочное число	11.1 mgKOH/g	ASTM D2896

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1123220-001-01-999	
	1123220-001-06-999	
5 литров	1123220-005-01-100	4014835637054
		2200000033260
10 литров	1123220-010-01-100	4014835637016
		2200000033109
20 литров	1123220-020-01-100	4014835637023
		2200000030290
60 литров	1123220-060-01-100	2200000040787
		4014835637061
208 литров	1123220-208-01-100	2200000019158
		2200000031297
208 литров	1123220-208-01-100	4014835637085
		2200000046581