

RAVENOL Formel Diesel Super 15W-40
Art.-Nr. 123215

Описание:

Моторное масло **RAVENOL Formel Diesel Super 15W-40** изготовлено в Германии на основе высококачественного базового минерального масла и специально разработанного пакета присадок.

Применение:

Моторное масло **RAVENOL Formel Diesel Super 15W-40** разрабатывалось специально для дизельных двигателей большегрузных автомобилей, карьерной и строительной технике и является одним из лучших моторных масел для этого вида автотранспорта.

Моторное масло **RAVENOL Formel Diesel Super 15W-40** предназначено для дизельных двигателей, работающих в крайне тяжёлых условиях при напряжённом графике работы.

Преимущества и свойства:

Применение моторного масла **RAVENOL Formel Diesel Super 15W-40** обеспечивает:

- интервал замены до 30000 км (если иное не указано производителем двигателя)
- отличный «зимний» старт
- высокая стойкость к окисляемости
- быстрое смазывание при старте
- стабильная масляная плёнка даже при сверхвысоких температурах
- предотвращает образование шлаков и нагара
- отличная совместимость с катализаторами
- сохранение вязкостных характеристик при длительном времени эксплуатации

Классификации и спецификации:

Моторное масло **RAVENOL Formel Diesel Super 15W-40** соответствует следующим спецификациям:

Международные стандарты и классификации:

Официально испытано и одобрено:

Выполняет требования:

- **API CF-4; SAE15W-40**
- **ACEA 02 B3-98, B4-02, E2-96**
- **MB 228.1**
- **MAN 271**
- **MTU Typ 2**
- **ZF TE-ML 07C**
- **Allison C-4**
- **Caterpillar TO-2**
- **Volvo VDS**

Технические данные:

Параметр	Ед. измер	Данные	Метод испытания
Цвет		3,5	ASTM D1500
Плотность	при 15°C	0,883	DIN 51757
Вязкость	при - 20°C	6400	DIN 51377
	при 40°C	97,5	DIN 51562
	при 100°C	13,4	DIN 51562
Индекс вязкости	--	137	DIN ISO2909
Температура вспышки	°C	221	DIN ISO2592
Температура потери текучести	°C	-28	DIN ISO3016
Щелочное число	mg KOH/g	8,5	DIN ISO3771
Сульфатная зольность	%	1,3	DIN 51575