



Expert SHPD SAE 5W-30

Для двигателя

Всесезонное высокоэффективное моторное масло, разработанное для смешанного парка грузовых автомобилей и автобусов в соответствии с указанными техническими условиями.

Соответствие спецификациям:

#ACEA E7 #ACEA E5 #ACEA E3 #ACEA A3 #ACEA B4 #API CI-4 #API SL

Соответствие требованиям:

#Caterpillar ECF-2 #Caterpillar ECF-1a #Cummins CES 20071 #Cummins CES 20072 #Cummins CES 20076 #Cummins CES 20078 #DDC 93K215 #DEUTZ DQC III-10 #Global DHD-1 #MACK EO-N #MACK EO-M Plus #MAN M 3275-1 #MB 228.1 #MB 228.3 #MB 228.5 #MB 229.1 #MB 235.28

Теги:

#Всесезонные продукты #Грузовой транспорт #Для дизельного двигателя #Моторные масла #Синтетика #Фасовка в бочках

Купить

Магазины рядом

Артикул: 1121104-005

Код поиска: 4014835863460

1731 р.

5 л

10 л

20 л

20 л

60 л

208 л

Страница продукта на ravenol.de

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 - высоколегированное моторное масло класса SHPD для коммерческих автомобилей. Благодаря высококачественным синтетическим базовым маслам достигается класс вязкости 5W-30.

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 обеспечивает надежный холодный запуск при низких температурах и полноценное смазывание при высоких рабочих температурах, благодаря классу вязкости SAE 5W-30. Потери на трение и износ сокращаются.

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 было разработан как моторное масло класса SHPD (Super High Performance Diesel) для использования в дизельных двигателях с турбонаддувом и без.

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 - всесезонное высокоэффективное моторное масло, разработанное для смешанного парка грузовых автомобилей и автобусов в соответствии с указанными техническими условиями. **RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30** может использоваться как универсальное моторное масло в дизельных двигателях грузовых автомобилей с турбонаддувом и без него. Может использоваться для двигателей EURO 4.

Следуйте инструкциям автопроизводителя.

Применение Expert SHPD SAE 5W-30 обеспечивает:

- Высокую защиту от износа
- Высокую устойчивость к окислению
- Отличную стабильность при высоких температурах
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Экономичность за счет снижения расхода топлива
- Длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению
- Отличные характеристики при холодном пуске
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Низкую испаряемость

Правила промывки при переходе на RAVENOL



Параметры:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		желто-коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м³	851	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм²/с	12,2	DIN 51 562-1
Вязкость при 40°C	мм²/с	74,2	DIN 51 562-1
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	3,53	ASTM D5481
Вязкость CCS при -30°C	мПа*с	6 340	ASTM D5293
Вязкость низкотемпературная (MRV) при -35°C	мПа*с	25 890	ASTM D4684
Индекс вязкости		161	DIN ISO 2909
Температура потери текучести	°C	- 42	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOACK)	%	8,3	ASTM D5800
Температура вспышки	°C	228	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг КОН/г	10,7	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%	1,29	DIN 51575

Сгенерировать описание в формате PDF

Актуальные продукты

5 л: 1121104-005-01-999 / 4014835863460
10 л: 1121104-010-01-999 / 4014835864085
20 л: 1121104-B20-01-888 / 4014835863606
20 л: 1121104-020-01-999 / 4014835863491
60 л: 1121104-060-01-999 / 4014835863583
208 л: 1121104-208-01-999 / 4014835863514

Равенол Руссланд © 2013-20

[Политика обработки персональных данных](#)

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда

[Сводная ведомость по охране труда \(DOC, 30.2 Kb\)](#)

[Перечень мероприятий по охране труда \(PDF, 1.00 Mb\)](#)

[Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда \(PDF, 2.20 MB\)](#)

[Перечень рекомендованных мероприятий по улучшению условий труда \(PDF, 216 KB\)](#)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 14001:2015 RU229136E-U (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2015 RU229136Q-U (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия DUNS компании «ООО Равенол Руссланд» 68-326-2490



Политика в области качества и экологии