



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

2650 р.

1 л

5 л

7 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 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/м ³	851	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм ² /с	12,2	DIN 51 562-1
Вязкость при 40°C	мм ² /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

1 л: 1121104-001-01-999 / 4014835863842
5 л: 1121104-005-01-999 / 4014835863460
7 л: 1121104-007-01-999 / 4014835867949
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 © 2021


[Политика обработки персональных данных](#)


[Политика в области качества и экологии](#)

[Сертификат дистрибьютора RAVENOL](#)

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)

 Сводные ведомости результатов проведения специальной оценки условий труда, перечни рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда (PDF, 4Mb)

 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 RU003196 (Bureau Veritas)



Номер сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2015 RU003195 (Bureau Veritas)



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



Политика в области качества и экологии

Бизнес-мессенджер

Отправьте нам сообщение