

01-22/RU

**Volume™ Pro-Truck SAE 5W-30** – синтетическое моторное масло уровня Ultra High Performance Diesel (UHPD) обеспечивает особо длительные интервалы замены для современных грузовых автомобилей, автобусов и промышленных двигателях. Соответствует и превосходит требования ACEA и основных автопроизводителей. Продукт, разработанный для смешанных парков, отвечает жестким требованиям спецификаций MAN, MB и Scania LDF-3. Синтетический состав превосходно защищает детали двигателя, способствует экономии топлива, обеспечивает эффективный запуск в условиях низких температур, а возможность увеличенных интервалов замены позволяет снизить эксплуатационные расходы.

## Одобрения / Соответствия\*

### SAE 5W-30

ACEA E4/E7-16, E5

MB 228.5/ 235.28

MAN M3277/ M3377

Scania LDF-3

Volvo VDS-3

MTU Type 3.0

Iveco

DAF

\* Перед применением сверьтесь с инструкцией по эксплуатации.

## Области применения

- Разработано для двигателей грузовых автомобилей, автобусов и промышленных установок, эксплуатируемых в тяжелых условиях.
- Подходит для применения в двигателях с системами доочистки отработавших газов: рециркуляции отработавших газов (EGR) и селективного каталитического восстановления (SCR); не предназначено для двигателей с противосажевым фильтром (DPF).
- Отвечает и превосходит требования основных производителей грузовых автомобилей для увеличения интервалов замены масла в соответствии с их регламентом обслуживания.

## Особенности и преимущества

### Чистота двигателя

Особенная формула предотвращает появление отложений и защищает от последствий накопления сажи. Обеспечивает максимальную защиту в сложных условиях эксплуатации.

### Стойкость к деструкции

Пленка масла, устойчивая к температуре и окислению.

### Периодичность обслуживания

Обеспечивает особо длительные интервалы замены, предусмотренные производителями автомобильной и промышленной техники.

### Низкотемпературные характеристики

Легкий запуск даже в особенно холодное время года.

## Особенности и преимущества

### Защита от износа

Комплекс современных присадок обеспечивает защиту и отсутствие загрязнений в масле в течение всего периода эксплуатации до следующей замены масла.

### Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Volume™, однако могут возникать отличия в характеристиках.

## Volume™ Pro-Truck SAE 5W-30

Класс вязкости по SAE	5W-30
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	12,16
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	72,1
Индекс вязкости ASTM D-2270	167
Вязкость, мПа·с –30 °С. ASTM D-5293	< 6600
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	12,65
Температура застывания, °С. ASTM D-5950	<-39
Удельная плотность при 15,6 °С. ASTM D-4052	0,853
Температура вспышки, СОС, °С. ASTM D-92	230

## Здравоохранение и безопасность

При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местного представителя.

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах:

**Россия**

™ зарегистрированная торговая марка.

Представленная в данном документе информация считается точной и надежной, однако не является гарантией либо утверждением, явными или подразумеваемыми, товарной ценности или пригодности для конкретной цели, за которое ООО «Валволин Евразия» могло бы нести юридическую ответственность.