

03-22/RU

**Volume™ Pro-Truck LS SAE 10W-40** – синтетическое моторное масло уровня Ultra High Performance Diesel (UHPD) предназначено для мощных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и промышленного оборудования. Рекомендовано для применения в двигателях, работающих на сжатом (КПГ) или сжиженном (СПГ) природном газе.

Уникальная малозольная формуляция обеспечивает минимальное количество зольных отложений на выпускных клапанах и в камере сгорания, малое содержание фосфора и серы и защищает новейшие системы доочистки отработавших газов – такие как система рециркуляции отработавших газов (EGR), системы селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевые фильтры (DPF). Продукт позволяет увеличить интервал замены для грузовых автомобилей, эксплуатируемых на дальние расстояния.

## Одобрения / Соответствия\*

### SAE 10W-40

ACEA E6/E7-12

API CK-4

MB 228.51

MAN M3775/ M3477/ M3271-1

Scania Low Ash

Renault RLD-3, RLD-2

Volvo VDS-4.5, VDS-4, VDS-3, CNG

MTU Type 3.1

Caterpillar ECF-1a

Mack EOS-4.5/ EO-O Premium Plus

Cummins CES 20081/86

Deutz DQC IV-18LA

Iveco

DAF

## Области применения

- Разработано для двигателей грузовых автомобилей, автобусов и промышленных установок.
- Рекомендовано для применения в двигателях, работающих на сжатом (КПГ) или сжиженном (СПГ) природном газе.
- Соответствует последним стандартам ЕС и применимо для двигателей EURO I, II, III, IV, V и VI\*\*
- Совместимо с системами рециркуляции отработавших газов (EGR), селективного каталитического восстановления (SCR), противосажевым фильтром (DPF).
- Для грузовых автомобилей и автобусов со сверхдлинными интервалами замены масла.

## Особенности и преимущества

### Чистота двигателя

Высокотехнологичные присадки в составе масла позволяют поддерживать чистоту двигателя при увеличенных интервалах замены. Особая формула предотвращает образование отложений и защищает от последствий накопления.

### Защита от износа

Прочная пленка защищает двигатель от износа и коррозии.

### Низкотемпературные характеристики

Легкий запуск даже в особенно холодное время года.

## Особенности и преимущества

### Периодичность обслуживания

Увеличенные интервалы обслуживания и 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 LS SAE 10W-40

Класс вязкости по SAE	10W-40
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С. ASTM D-445	15,2
Вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С. ASTM D-445	100
Индекс вязкости, ASTM D-2270	>165
Вязкость, мПа·с -25 °С. ASTM D-5293	<7000
TBN, мг KOH/г ASTM D-2896	10,4
Температура застывания, °С. ASTM D-5950	<-39
Удельная плотность при 15,6 °С. ASTM D-4052	0,857
Температура вспышки, СОС, °С. ASTM D-92	235

## 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°С, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

\* Перед применением сверьтесь с инструкцией по эксплуатации.

\*\* Рекомендации Euro VI в отношении масла зависят от марки автомобиля. Перед применением сверьтесь с инструкцией по эксплуатации.

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.