

01-22/RU

**Volume™ All-Truck CI-R SAE 15W-40** – минеральное моторное масло премиум-класса уровня Super High Performance Diesel (SHPD) для использования в тяжело нагруженных, турбированных двигателях грузовых автомобилей и промышленного оборудования.

Моторное масло Volume™ All-Truck CI-R 15W-40 соответствует требованиям ведущих мировых производителей техники, содержит специальный пакет присадок, который эффективно поддерживает чистоту двигателя, предотвращает залипание поршневых колец и минимизирует износ двигателя, а также максимально долго сохраняет его мощностные характеристики.

## Уровень свойств\*

### SAE 15W-40

ACEA E7-12, E5, E3

API CI-4, CH-4, API SL

MB 228.3

MAN M 3275

Volvo VDS-3

Renault RVI RLD-2

Mack EO-N, EO-M Plus

Отвечает требованиям Cummins

CES 20076/20077/20078

Caterpillar ECF-1a/ECF-2

Deutz DQC-III-10

Global DHD-1

MTU Type 2

## Области применения

- Предназначено для тяжело нагруженных двигателей грузовых автомобилей, автобусов, морских судов и двигателей промышленного назначения.
- Совместимо с системами селективного каталитического восстановления (SCR) и рециркуляции выхлопных газов (EGR) – не подходит для применения с фильтром сажевых частиц (DPF).
- Для использования в дорожной и внедорожной технике ведущих производителей.

## Особенности и преимущества

### Технология моторного масла для дизельных двигателей

Разработано с применением современного пакета присадок для надежной работы двигателя.

### Контроль над окислением

Современные антиокислительные присадки обеспечивают превосходный контроль над окислением, что позволяет маслу сохранять стабильные свойства и высокий ресурс. Создано для работы в различных погодных условиях.

### Чистота двигателя

Современные моющие присадки поддерживают двигатель в чистоте, препятствуя образованию шламовых и высокотемпературных отложений. Обеспечивает максимальную защиту даже при использовании топлива нестабильного качества и сложных условиях эксплуатации.

### Защита от износа

Технология современных дисперсантов защищает двигатель от преждевременного износа. Надежная защита на длинных дистанциях перевозок и при долгих часах наработки.

## Особенности и преимущества

### Типовые характеристики

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

## Volume™ All-Truck CI-R SAE 15W-40

<b>Класс вязкости по SAE</b>	15W-40
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С. ASTM D-445</b>	15,2
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С. ASTM D-445</b>	112,4
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	142
<b>Вязкость, мПа с –20°С. ASTM D-5293</b>	< 7000
<b>TBN, мг KOH/г ASTM D-2896</b>	11,2
<b>Температура застывания, °С ASTM D-5950</b>	<-30
<b>Удельная плотность при 20°С. ASTM D-4052</b>	0,874
<b>Температура вспышки, СОС, °С. ASTM D-92</b>	231

\* Перед применением сверьтесь с инструкцией по эксплуатации.

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

### 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.

™ Торговый знак Volume, зарегистрирован ООО «Валволин МСК» в РФ.

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 МСК» могло бы нести юридическую ответственность.