

## Информация о продукте VM.10.09

03-05-2024

### VatOil SHPD Plus 15W-40

#### Описание

SHPD Plus 15W-40 – суперэффективное моторное масло для дизельных двигателей. Современная система присадок предназначена для очистки двигателя и его защиты от износа. Применение данного продукта – гарантия длительного срока службы двигателя при максимальных значениях эксплуатационных характеристик. Свойства:

- соответствие последним стандартам на выбросы EURO 4;
- пригодность для использования в оборудовании с увеличенными интервалами замены масла;
- возможность безопасного использования в сочетании с системами избирательной каталитической нейтрализации и рециркуляции отработавших газов (HE с дизельным сажевым фильтром);
- более чистые выбросы, масло со средним содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Mid-SAPS); возможность использования с малосернистым топливом.

#### Назначение

SHPD Plus 15W-40 подходит для турбированных дизельных двигателей грузовиков, автобусов, морских транспортных средств и промышленного оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях. Данный продукт обеспечивает увеличенный интервал замены масла в соответствии с рекомендациями ведущих автопроизводителей. Продукт рекомендован и одобрен основными поставщиками оригинального оборудования. Необходимо всегда сверять информацию о надлежащем применении продукта с базой данных рекомендаций.

#### Характеристики

ACEA E7

API CI-4 / SL

DTFR 15B110 (228.3)

Mack EO-N, Renault VI RLD-2

Volvo VDS-3

Cat ECF-1-a / ECF-2

Cummins CES 20077 / 20078

Detroit Diesel 93K215

Deutz DQC III-18

Global DHD-1

JASO DH-1

Mack EO-M Plus

MAN M 3275-1

MB 228.3

MTU Type 2

Allison C3, CAT TO-2

ZF 04C / 04P / 07C / 07D / 21K

Настоящий информационный лист содержит сведения о свойствах и назначении нашей продукции. Данный документ содержит максимально точные сведения на указанную дату, однако его автор не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неполноты и/или неточности этих сведений, а также очевидных опечаток. Условия поставки применимы ко всем поставляемым продуктам. Чтобы правильно подобрать продукт, особенно для критически важных областей применения, покупателю следует проконсультироваться с поставщиком. Мы непрерывно исследуем и совершенствуем свою продукцию, поэтому содержащая в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.

**Типичные характеристики**

Плотность при 15 °С, кг/л	0,875
Вязкость при -20 °С, мПа·с	6300
Вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	115,00
Вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	15,10
Индекс вязкости	136
Температура вспышки по Кливленду, °С	230
Температура застывания, °С	-36
Общее щелочное число, мг КОН/г	11,1
Кислотное число, мг КОН/г	4,33
Сульфатная зольность, %	1,43

**Доступные упаковки**

50647

Банка емкостью 5 л



50064

Банка емкостью 20 л



50066

Бочка емкостью 60 л



50067

Бочка емкостью 210 л