

Смазочные материалы – гидравлические масла

Версия: 413/01

## Valvoline™ Ultramax Extreme HVLP 15

*Гидравлическое масло премиум-класса для промышленного и землеройного оборудования, эксплуатируемого в холодном климате.*

Valvoline Ultramax Extreme HVLP 15 – это высококачественное нефтяное гидравлическое масло премиум-класса. Особые свойства обеспечивают возможность использования при экстремально низких температурах. Очень высокая вязкость указывает на отсутствие парафинов, что делает продукт всесезонным. Для достижения максимальной эффективности продукта оборудование должно быть полностью обновлено.

Уровни эффективности
ISO VG 15
AFNOR NFE 48-690/1
AFNOR NFE 48-603
ISO 11158 HV
DIN 51524 часть 3 HVLP

### Области применения

Применяется во внедорожной технике, используемой при высоких и низких температурах, например в гидравлических системах промышленного и землеройного оборудования.

Гидравлические краны и лифты, погрузчики, штабелеры, вилочные погрузчики, экскаваторы, самосвалы, погрузочные платформы и задние откидные платформы.

Гидравлические системы, периодически эксплуатируемые в очень холодном климате:

- Гидравлические системы выравнивания
- Задние откидные платформы
- Кабина гидравлического рулевого привода судна

### Отличительные черты и преимущества

#### Превосходная эффективность

Масла серии Ultramax Extreme HVLP состоят из базовых масел высшего качества и специально подобранных присадок, что гарантирует очень низкую точку текучести, прекрасную устойчивость к окислению и хорошие показатели текучести.

#### Усиленная защита

Масло Ultramax Extreme HVLP 15 обладает высокой нагрузочной способностью и обеспечивает хорошую защиту от коррозии, вспенивания и образования углеродистых отложений. Хорошая противоизносная защита предотвращает износ внутренних компонентов и сокращает время простоев.

#### Превосходные низкотемпературные свойства

Ultramax Extreme HVLP 15 рассчитано на арктические условия и обладает исключительными низкотемпературными свойствами, что гарантирует работу при экстремально низких температурах до -40°C.

#### Стабильная вязкость

Высокий индекс вязкости помогает улучшить работу системы в широком диапазоне температур. Превосходные вязкостно-температурные свойства при очень высоких и очень низких температурах. Стабильная вязкость в течение длительного времени.

#### Суровые условия эксплуатации

Гидравлические масла Ultramax Extreme HVLP можно использовать даже в неблагоприятных рабочих условиях, например в дорожном строительстве и в горнодобывающей отрасли, а также в условиях повышенной влажности. Продукт легко переносит проникновение небольших количеств пыли или воды, устойчив к вспениванию, вызванному попаданием воздуха через негерметичные уплотнения.

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Типовые характеристики

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

<b>Ultramax Extreme HVLP 15</b>	
<b>Цвет, ASTM D-1500</b>	0,5
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С. ASTM D-445</b>	5
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С. ASTM D-445</b>	14,5
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	327
<b>Температура застывания, °С ASTM D-5949</b>	-63
<b>Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052</b>	0,880
<b>Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92</b>	110

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

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. 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.

Заменяемый документ –

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2017

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.