

Смазочные материалы – гидравлические масла

Версия: 414/01

## Valvoline™ Ultramax Extreme HVLP 22

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

Valvoline Ultramax Extreme HVLP 22 – это высококачественное гидравлическое масло обеспечивает превосходную защиту от износа и высокую эффективность в самых суровых климатических условиях, особенно если гидравлическая система используется не постоянно и начальная температура масла очень низкая.

### Уровни эффективности

ISO VG 22

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, работающие в очень холодном или очень жарком климате:

- Погрузочные краны на небольших грузовиках
- Промышленное оборудование
- 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 22 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

The Ultramax Extreme HVLP 22 обладает превосходными низкотемпературными свойствами. Эти низкотемпературные свойства в сочетании с высокой вязкостью обеспечивают максимальную эффективность в холодном климате.

#### Суровые условия эксплуатации

Масла серии 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 22</b>	
<b>Цвет, ASTM D-1500</b>	0,5
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 100 °С. ASTM D-445</b>	5,2
<b>Вязкость, мм<sup>2</sup>/с при 40 °С. ASTM D-445</b>	22
<b>Индекс вязкости ASTM D-2270</b>	180
<b>Температура застывания, °С ASTM D-5949</b>	-51
<b>Удельная плотность при 15,6°С. ASTM D-4052</b>	0,852
<b>Температура вспышки, в открытом тигле Кливленда (COC), °С. ASTM D-92</b>	190

**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.