

## Смазочные материалы – Консистентные смазки

Версия: EEE/117

# Valvoline™ Bio Lical 1

Биоразлагаемая консистентная смазка предназначена для условий использования, в которых важна повышенная защита окружающей среды: оборудование для лесного хозяйства, сельскохозяйственные машины, портовые краны и пр.

Valvoline Bio Lical 1 – это литий-кальциевая консистентная смазка, содержащая натуральные эфиры и специальные добавки, рекомендованные для применения в смазках для экологически чувствительных зон. Характерная особенность консистентных смазок этой группы – легкое биоразложение.

### Уровни эффективности

ISO L-6743-9:	L-XCBHB 1
DIN 51 502:	KP1G-25

### Области применения

Консистентная смазка Valvoline Bio Lical 1 применяется для смазки подшипников скольжения и качения в условиях умеренных нагрузок и скоростей вращения, в основном в сельскохозяйственной технике, оборудовании для лесного хозяйства и другой тяжелой технике, работающей в экологически чувствительных зонах.

### Отличительные черты и преимущества

#### Прекрасная защита

Valvoline Bio Lical 1 демонстрирует прекрасную адгезию к металлу. Хорошие реологические свойства в широком диапазоне температур и хорошая механическая и коллоидная стабильность. Прекрасные антикоррозийные свойства. Прекрасная устойчивость к вымыванию водой.

#### Экологически безвредный

Полностью биоразлагаемая консистентная смазка. Помогает защитить окружающую среду и обеспечить устойчивое развитие => экологически ответственный подход.

# 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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Типовые характеристики

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

Valvoline Bio Lical 1	
Сорт NLGI	1
Тип мыла	Литий-кальций
Цвет	Желто-коричневый
Текстура	Гладкая
Плотность при 20°C	0,90
Температура при нанесении °C	от -25 до + 110
Температура каплепадения °C ISO 2176	150
Вязкость масла, мм <sup>2</sup> /с при 40°C, ISO 3104	35
Нагрузка сваривания для 4 шаров, Н	2500
Биоразложение, 28 дней, OECD 301 D	>60
Коррозия меди, уровень ASTM D 4048	1

**Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:**

Ellis Enterprises East doo Kruševac,  
Affiliate of Valvoline  
Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia  
Регистрационный номер: 21368997 / TIN: 110618744

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах

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 East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

## Здравоохранение и безопасность

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 <https://sds.valvoline.com/>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло и смазку 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, защищая от воздействия прямых солнечных лучей и влаги, вдали от источников воспламенения. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Рекомендуемая температура хранения: от -5°C до +25°C.

Заменяемый документ –