

## Смазочные материалы – Консистентные смазки

Версия: EEE/87a

### Valvoline™ Bio Lical 00

Биоразлагаемая консистентная смазка предназначена для условий использования, в которых важна повышенная защита окружающей среды: железнодорожных стрелок.

Valvoline Bio Lical 00 – это полужидкая консистентная смазка. Она состоит из литий-кальциевого мыла, натуральных эфиров (рапсовое масло) и специальных добавок, которые рекомендованы к использованию в смазках для экологически чувствительных зон. Характерная особенность консистентных смазок этой группы – легкое биоразложение.

#### Уровни эффективности

ISO 6753-9:	L-XDBEB 00
-------------	------------

#### Области применения

Консистентная смазка Valvoline Bio Lical 00 пригодна для железнодорожных и трамвайных стрелок.

Хорошая прокачиваемость позволяет наносить продукт традиционным образом - вручную или с помощью специального смазочного устройства.

Частота повторной смазки существенно ниже по сравнению с использованием масел для этой цели.

#### Отличительные черты и преимущества

##### Прекрасная защита

Valvoline Bio Lical 00 демонстрирует прекрасную адгезию к металлу. Прекрасная прокачиваемость, способность выдерживать высокие нагрузки и хорошие антикоррозийные характеристики.

##### 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 00	
Сорт NLGI	00
Тип мыла	Литий-кальций
Цвет	желто-коричневый
Текстура	Гладкая
Плотность при 20°C	0,90
Температура при нанесении °C	от -35 до + 100
Температура каплепадения °C	150
ISO 2176	
Вязкость масла, мм <sup>2</sup> /с при 40°C, ISO 3104	35
Нагрузка сваривания для 4 шаров,	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 – EEE/87