

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

## Смазочные материалы – Консистентные смазки

Версия: EEE/213

### Valvoline™ Marine Calcium 2

Высокоэффективная консистентная смазка с высокой адгезией, устойчивая к вымыванию морской водой и предотвращающая ржавление и коррозию. Продукт хорошо защищает от износа и содержит титан.

Valvoline Earth LiCal Complex 2 – это консистентная смазка с безводным кальцием на основе минерального базового масла с высоким уровнем вязкости, усиленная титаном. Продукт обладает прекрасной нагрузочной способностью, превосходными антикоррозийными свойствами и высокой адгезией, что очень важно для полной защиты морского оборудования.

#### Уровни эффективности

DIN 51502:	KP2G-15
ISO 6743:	L-XBBHB 2

#### Области применения

Особенно рекомендуется для использования на морских судах и для оборудования, работающего с высокими нагрузками, где требуется повышенная адгезия и прекрасная водостойкость.

Подшипники, эксплуатируемые в условиях высокой влажности.

#### Отличительные черты и преимущества

##### Усиленная защита

Valvoline Marine Calcium 2 защищает от ржавления и коррозии, обладает прекрасной устойчивостью к окислению. Консистентная смазка обладает высокой механической стабильностью и прекрасной водостойкостью, поэтому остается на месте даже в условиях высокого давления в морском оборудовании.

##### Превосходная эффективность

Продукт гарантирует смазку и защиту в самых суровых условиях, например при повышенной влажности. В присутствии воды сохраняется хорошая пленка смазки.

##### Универсальное назначение

Valvoline Marine Calcium 2 предназначена для широкого спектра температур и высоких скоростей в морском оборудовании. Продукт устойчив к более высоким температурам, чем обычные смазки Calcium 2.

##### Суровые условия эксплуатации

Продукт можно использовать в неблагоприятных рабочих условиях, например в горнодобывающей отрасли.



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

**Keeping the world moving since 1866™**

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибутором 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.

### Marine Calcium 2

Сорт NLGI	2
Загуститель	Безводный кальций
Цвет	Белый
Текстура	Гладкая, тягучая, с высокой адгезией
Плотность при 20 °C	0,90
Температура при нанесении °C	от -15 до +100
Вязкость масла, мм <sup>2</sup> /с при 40°C, ISO 3104	445
Температура каплепадения, °C ISO 2176	140
Нагрузка сваривания для 4 шаров, Н ASTM D 2596	2500
Вымываемость водой при 1 ч/79,4°C ASTM D 1264	5%
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 <http://msds.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, защищающим 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 –