

Смазочные материалы – Консистентные смазки

Версия: 619/01

## Valvoline™ Multipurpose LICAL 2/3

*Высокоэффективная универсальная литиево-кальциевая консистентная смазка с противозадирными свойствами и прекрасной водостойкостью. Пригодна для смазки машин, работающих в условиях повышенной влажности.*

Valvoline Multipurpose LICAL 2/3 – это литиево-кальциевая консистентная смазка на основе минерального базового масла, эффективно работающая в морском и землеройном оборудовании, эксплуатируемом в условиях высокой влажности. Продукт защищает от ржавчины и коррозии.

### Уровни эффективности

DIN 51502:	KP2K-20
------------	---------

### Области применения

Пригодно для морского оборудования: палубного оборудования, лебедок, редукторов.

Пригодно для землеройного оборудования, например бульдозеров и драглайнов, ведущих колес гусеничной техники, открытых шестерен, поверхностей скольжения, цепей, кабелей и пр., особенно при работе в условиях повышенной влажности.

Машины для сельского и лесного хозяйства, работающие в условиях повышенной влажности.

Промышленное применение в бумажном производстве в условиях повышенной влажности.

### Отличительные черты и преимущества

#### Прекрасная защита

Прекрасная водостойкость защищает при частом контакте с водой. Смазка Valvoline Multipurpose LICAL 2/3 герметизирует поверхность и защищает оборудование от коррозии и окисления даже при высоких нагрузках.

#### Превосходная эффективность

Водостойкость придает смазке дополнительную долговечность при контакте с водой, исключая вымывание в условиях высокой влажности.

#### Универсальное назначение

Valvoline Multipurpose LICAL 2/3 предназначена для универсальной смазки некоторых механизмов, часто контактирующих с водой.

#### Суровые условия эксплуатации

Продукт можно также использовать в неблагоприятных рабочих условиях, например при строительстве каналов, на лесозаготовках в болотистой местности, в открытых карьерах и на целлюлозно-бумажных фабриках.

# 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.

Multipurpose LICAL 2/3	
Сорт NLGI	2/3
Мыльная	Кальций/литий
Цвет	Темно-коричневый
Текстура	Клейкая
Плотность при 20°C	0 950
Температура при нанесении °C	от -20 до +130
Температура каплепадения, °C	188
Вязкость масла, мм <sup>2</sup> /с при 40°C	240
Вязкость масла, мм <sup>2</sup> /с при 100°C	18,5
Нагрузка сваривания для 4 шаров, кг	260
Вымываемость водой при 80°C	2,5%
Коррозия меди	1b

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

™ 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.

## 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 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. 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°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ –