

## СМАЗКА LONG-LIFE III

**Универсальная смазка на основе литиевого мыла с EP-присадками для высоких нагрузок**
**Особенности**

Стойкость к высоким давлениям (EP-присадки):

Гарантирует надежную защиту механизмов, подверженных нерегулярным ударным нагрузкам и работе под высоким контактным давлением, например, в кузнечных молотах.

Продление межсервисных интервалов:

Позволяет значительно увеличить время между операциями смазывания, сокращая расходы на обслуживание и простой техники.

Широкий температурный диапазон:

Сохраняет стабильность рабочих характеристик при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+130^{\circ}\text{C}$ .

Отличные герметизирующие свойства:

Предотвращает проникновение влаги и загрязнений в узлы трения, обеспечивая долгий срок службы.

Защита от коррозии:

Высокая стойкость к окислению и коррозии, что критично в условиях повышенной влажности.

Экологичность и безопасность:

Состав не содержит тяжелых металлов, хлора, силикона, смол и АОХ, что важно для безопасности персонала и оборудования.

**Область применения**

Идеально подходит для тяжелонагруженных узлов и механизмов, работающих в сложных, влажных и загрязненных условиях.

Промышленность: для смазывания высоконагруженных подшипников качения (например, в рольгангах), гильотинных ножницах, а также для кузнечных молотов и штампов. Применяется в соединениях, требующих высокой несущей способности, таких как подшипники оборудования для горнодобывающей и деревообрабатывающей промышленности. Строительство и сельское хозяйство: обеспечивает защиту подшипников и шарниров в сельскохозяйственной технике, работающей под открытым небом и в условиях сильного загрязнения. Автосервисы: подходит для смазки элементов шасси, ступичных подшипников, карданных соединений и других узлов, где требуется водостойкая и высокотемпературная смазка с увеличенным ресурсом.

**Способ применения**

Смазка расфасована в картридж объемом 400 грамм, который предназначен для использования со специальными шприцами для смазки. Установите картридж в шприц и нанесите смазку в необходимый узел до заполнения, соблюдая инструкции и рекомендации производителя обслуживаемого оборудования и транспортных средств.

**Технические характеристики**

Базовое масло:	минеральное масло (70-80%)
Омыляющая основа:	12-гидроксистеарат лития (1-5%)
Цвет:	светло-коричневый
Класс по NLGI (DIN 51818):	2
Обозначение по DIN 51502:	KP2K-30
Плотность при $+20^{\circ}\text{C}$ :	$0,91-1,0 \text{ г/см}^3$
Вязкость основного масла при $+40^{\circ}\text{C}$ :	$280 \text{ мм}^2/\text{с}$
Термостойкость:	$-30^{\circ}\text{C} \dots +130^{\circ}\text{C}$
Точка каплепадения (DIN ISO 2176):	$+180^{\circ}\text{C}$
Пенетрация (DIN ISO 2137):	265-295
Стойкость к коррозии (SKF Emscor Test, DIN 51802):	0
Нагрузка сваривания VKA (DIN 51350):	2600 Н
Срок хранения:	60 месяцев

**Информация по артикулам**

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
картридж	400 г	0890402	1/12

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.