

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### GREASE LITHIUM EP 2

Универсальная литиевая смазка для тяжелых условий эксплуатации

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium EP 2 – универсальная литиевая смазка с высокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Смазка вырабатывается на основе минерального базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Представляет собой однородную пластичную смазку желто-коричневого цвета с гладкой текстурой. Присутствие EP присадок гарантирует образование стойкой адгезионной смазочной пленки, которая сопротивляется смещению даже под воздействием тяжелых пульсирующих нагрузок, предотвращая непосредственный контакт металлических поверхностей.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Grease Lithium EP 2 специально разработана для универсальной смазки всех типов оборудования и механизмов. Является идеальным выбором для дорожной и внедорожной техники, сельского хозяйства, горной промышленности, морского применения, лесной промышленности и т.д. Обладает отличной прокачиваемостью через централизованные системы смазки (ЦСС).

AIMOL Grease Lithium EP 2 особенно рекомендуется для смазывания высоконагруженных подшипников скольжения и качения, втулок, пальцев, дробилок, обработки различных материалов, подъемных кранов, миксеров, конвейеров и т.д. Используется в сталелитейной, бумажной, горнодобывающей, цементной и других типах промышленности. В строительной и карьерной технике, а также других

автомобилях используется для смазки подшипников колес, шаровых опор, всех точек шасси, универсальных шарниров, пазов, связей, помп, рулевых механизмов, генераторов, стартеров и т.д.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевые характеристики смазки облегчают подбор смазки и уменьшают необходимость содержания на складе большого количества их разновидностей
- Высокие механическая и химическая стабильность гарантируют, что свойства смазки не ухудшатся даже после длительного внешнего воздействия интенсивных механических нагрузок и теплонпряженности
- Высокая температура каплепадения
- Отличные противоизносные и противозадирные EP свойства благодаря специальным присадкам и высокой несущей способности масляной пленки обеспечивают защиту подшипника от износа и сохранность оборудования
- Улучшенная адгезия к металлической поверхности
- Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций предотвращает чрезмерное размягчение смазки, что ухудшает смазывающие свойства
- Стойкость к вымыванию водой
- Непревзойденная защита от коррозии даже в присутствии воды надежно защищает поверхность подшипника
- Увеличение срока службы подшипника и снижение затрат на его обслуживание

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Lithium Grease EP 2 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51825 KP2K-30

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Grease Lithium EP 2
Внешний вид	Однородная смазка от светло-желтого до коричневого цвета
Тип загустителя	Литиевый
Базовое масло	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	150
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	265-295
Температура каплепадения, °C	Более 200
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	3000
Класс консистенции по NLGI	2
Коллоидная стабильность, %	7
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+130

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 16.10.2018