



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Grease Lithium EP 2 Moly

**Универсальная литиевая смазка с добавлением дисульфида молибдена для тяжелых условий эксплуатации**

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL Grease Lithium EP 2 Moly** - универсальная литиевая смазка со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. AIMOL Grease Lithium EP 2 Moly также содержит чрезвычайно чистый, точно-разделенный дисульфид молибдена, который прекрасно удерживается на поверхностях металлов, заполняя микронеровности. Образованная на поверхности пленка продолжает обеспечивать смазку даже в тех случаях, когда компонент смазочного материала удален в результате механических перегрузок, перегрева или по другим причинам. Наличие дисульфида молибдена гарантирует резервную смазку, когда сервисное обслуживание невозможно, либо отсрочено. Это позволяет удлинить интервалы пересмазки из-за хорошей стабильности смазочного материала.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Универсальная смазка для сверхнагруженных машин и для частей, которые являются недоступными, когда механизмы находятся в действии, и пересмазка становится возможной только после остановки
- ◆ Среднескоростные подшипники, подверженные высокой механической нагрузке и тепловым напряжениям, роликовые подшипники, где геометрическая конфигурация является проблемой износа
- ◆ Подшипники колеблющихся машин, где причиной механических перегрузок становятся пульсирующие нагрузки
- ◆ Многофункциональная автомобильная смазка- легковые и грузовые автомобили, с/х трактора, прицепы, строительная, горнодобывающая техника, передвижное оборудование и др.
- ◆ Подшипники скольжения и качения, осевые опоры, подшипники колес, детали шасси, работающие в жестких условиях (ШРУС), шарниры приводов колес, шестеренки, стрелы экскаваторов и др.
- ◆ Различные типы сочленения, вращающиеся цапфы, кабели

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Многоцелевые характеристики смазки облегчают подбор смазки и уменьшают необходимость содержания на складе большого количества их разновидностей
- ◆ Отличные противоизносные и противозадирные EP свойства благодаря специальным присадкам и высокой несущей способности масляной пленки обеспечивают защиту подшипника от износа и сохранность оборудования
- ◆ Высокая температура каплепадения
- ◆ Стойкость к воде и высокая адгезия к металлам
- ◆ Эффективно противостоит фреттинг- коррозии
- ◆ Хорошая прокачиваемость через централизованные системы и термостойкость
- ◆ Превосходная антиокислительная стабильность даже при высоких температурах
- ◆ Хорошая защита от коррозии даже в присутствии воды надежно защищает поверхность подшипника
- ◆ Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций предотвращает чрезмерное размягчение смазки, что ухудшает смазывающие свойства
- ◆ Увеличение срока службы подшипника и снижение затрат на его обслуживание

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- ◆ DIN 51825 KP2FK-30



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Grease Lithium EP 2 Moly

**Универсальная литиевая смазка с добавлением дисульфида молибдена для тяжелых условий эксплуатации**

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Grease Lithium EP 2 Moly
Тип загустителя	Литиевый
Базовое масло	Минеральное
Твердые смазочные вещества	Дисульфид молибдена
Содержание твердых смазочных веществ, %	3
Внешний вид	Однородная мазь серо-черного цвета
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	3200
Класс консистенции по NLGI	2
Коллоидная стабильность, %	8.8
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+130

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

**AIMOL Grease Lithium EP 2 Moly** - смазка не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.