



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL-M Grease Lithium Calcium EP

#### Универсальная литиево-кальциевая смазка

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Calcium EP – серия высокоэффективных водоустойчивых смазок, изготовленная на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиево-кальциевого загустителя, специальных полимеров и пакета присадок последнего поколения. Благодаря своему составу обладает хорошей прокачиваемостью через централизованные системы смазки без блокировки фильтров и других критически важных частей системы. Образует смазочную пленку с высокой адгезией (прилипаемостью) даже при высоких нагрузках, что предотвращает контакт типа металл-металл, уменьшает трение и износ. Благодаря вышеуказанным свойствам, а также антикоррозионным присадкам обеспечивается полная защита механизмов, а также увеличивается срок службы деталей и самой смазки. Смазки не содержат в своем составе тяжелых металлов (свинец, барий, сурьма и др.), а также хлора.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Хорошая окислительная стабильность
- ◆ Высокая механическая стабильность
- ◆ Очень хорошие противоизносные свойства
- ◆ Уменьшает коэффициент трения
- ◆ Высокая устойчивость к действию нагрузок
- ◆ Превосходная антикоррозионная защита
- ◆ Превосходная прокачиваемость даже при низких температурах
- ◆ Отличная водоустойчивость
- ◆ Высокая температура каплепадения

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Calcium EP особенно рекомендуется для централизованных систем смазок механизмов, подверженных воздействию высоких нагрузок, воды и температур.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	EP 0	EP 2
	Цвет	Зеленый
Тип загустителя	Литиево-кальциевый	
Базовое масло	Минеральное	
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	220	220
Класс консистенции по NLGI	0	2
Рабочая пенетрация при 25°C, 0.1 мм	355-385	265-295
Температура каплепадения, °C	170	>180
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	>340	315
Тест на коррозию EMCOR	1	0-1
Коррозия меди в течение 24ч при 100°C	1b	1b
Устойчивость к действию воды в течение 3ч при 90°C, %	0	0
Устойчивость к вымыванию водой в течение 1ч при 80°C, %	2	2
Окислительная стабильность в течение 100ч при 100°C, кг/см <sup>2</sup>	0.3	0.3
Диапазон рабочих температур	От -20 до +120°C	От -20 до +120°C
Пиковая температура	140°C	140°C



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **AIMOL-M Grease Lithium Calcium EP**

#### **Универсальная литиево-кальциевая смазка**

#### **ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

AIMOL-M Grease Lithium Calcium EP – 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-M, 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 AIMOL-M 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.