

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## GREASE LITHIUM CALCIUM EP

Универсальная литиево-кальциевая смазка

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium Calcium EP – серия высокоэффективных водостойчивых смазок консистенции NLGI 1 и NLGI 2, изготовленных на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиево-кальциевого загустителя 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. Смазка не содержит

в своем составе тяжелых металлов (свинец, барий, сурьма и др.), а также хлора.

### ПРИМЕНЕНИЕ

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

### 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 водостойчивость
- Высокая температура каплепадения

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Lithium Calcium EP 1	Lithium Calcium EP 2
Цвет	Светло-коричневый	
Тип загустителя	Литиево-кальциевый	
Базовое масло	Минеральное	
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	220	
Класс консистенции по NLGI	1	2
Рабочая пенетрация при 25°C, 0.1 мм	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C	195	210
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	276	276
Тест на коррозию EMCOR	0-0	0-0
Вязкость эффективная, сП	1145 (при -30°C)	2246 (при -30°C)
Коррозия меди в течение 24ч при 100°C	1b	1b
Диапазон рабочих температур	От -30 до +120°C	От -20 до +120°C
Пиковая температура	130°C	140°C

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 20.09.2021