



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium Calcium EP 2

Универсальная литиево-кальциевая смазка

ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium Calcium EP 2 –высокоэффективная водоустойчивая смазка, 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. Смазка не содержит 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 Grease Lithium Calcium EP 2 особенно рекомендуется для централизованных систем смазок механизмов, подверженных воздействию высоких нагрузок, воды и температур.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	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	2
Рабочая пенетрация при 25°C, 0.1 мм	265-295
Температура каплепадения, °C	>180
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	315
Тест на коррозию EMCOR	0-1
Коррозия меди в течение 24ч при 100°C	1b
Устойчивость к действию воды в течение 3ч при 90°C, %	0
Устойчивость к вымыванию водой в течение 1ч при 80°C, %	2
Окислительная стабильность в течение 100ч при 100°C, кг/см ²	0.3
Диапазон рабочих температур	От -20 до +120°C
Пиковая температура	140°C



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium Calcium EP 2

Универсальная литиево-кальциевая смазка

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Grease Lithium Calcium EP 2 – 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.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl

www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г. Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru