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

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Grease Lithium Calcium EP 2 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 водоустойчивость
- Высокая температура каплепадения

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL GREASE LITHIUM CALCIUM EP 2

Показатель	Метод измерения	AIMOL GREASE LITHIUM CALCIUM
Базовое масло		Минеральное
Тип загустителя		Литиево-кальциевый
Цвет		Светло-коричневый
Температура каплепадения,°C		210
Диапазон рабочих температур, ºC		От -20 до +120°C
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг		282
Класс консистенции по NLGI		2
Пиковая температура		140°C
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт		220
Вязкость эффективная при -30°C, сП		1800
Коррозия медной пластинки при 100°C, 24 ч		1b
Пенетрация при 25 ºC, 0.1 мм		265-295

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, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 11.08.2025