



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	Светло-коричневый
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 ²	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.