



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP

Универсальная высокотемпературная смазка

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP – серия универсальных высококачественных смазок с высокими противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами для среднескоростных подшипников качения и скольжения. Обеспечивают хорошую водоустойчивость, а также превосходную стабильность при действии высоких температур и нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP используется в качестве смазки с удлинённым интервалом замены. Рекомендуется для применения во всех основных типах промышленного оборудования, автомобильной промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, морском транспорте, горной промышленности и т.д. Смазку можно использовать в качестве универсальной для подшипников колес, компонентов шасси, крестовин карданов, ступичных подшипников, шаровых соединениях и смазки цепей в автомобильной промышленности. Также очень подходит для смазывания подшипников водяных насосов, электродвигателей, для механических станков, трансмиссий, соединительных и универсальных деталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокая температура каплепадения
- ◆ Отличные противоизносные и противозадирные свойства благодаря специальным EP (Extreme Pressure) присадкам и высокой несущей способности масляной пленки обеспечивают защиту подшипника от износа и сохранность оборудования
- ◆ Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций предотвращает чрезмерное размягчение смазки, что ухудшает смазывающие свойства
- ◆ Стойкость к вымыванию водой, хорошая адгезия (прилипаемость) к металлической поверхности увеличивают интервал пересмазки и способствуют снижению эксплуатационных затрат
- ◆ Хорошая антиокислительная стабильность
- ◆ Хорошая защита от коррозии
- ◆ Удлинённый срок службы

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	EP 00	EP 2 Blue
Тип загустителя		Комплексный литиевый	
Базовое масло		Минеральное	
Вязкость базового масла при 40°C, сСт			210
Вязкость базового масла при 100°C, сСт			18
Цвет		Желто-коричневый	Синий
Класс консистенции по NLGI		00	2/3
Рабочая пенетрация при 25°C и 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	400-430	245-265
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	>200	280
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1	1
Коррозия меди в течение 4ч при 100°C	ASTM D130	1b	1b
Тест на износ на ЧШМ			
◆ Нагрузка сваривания, кг	IP 239	310	450
◆ Диаметр пятна износа в течение 1ч при 40 кг, мм		0.55	0.55
Потери при испарении в течение 22ч при 100°C, %	ASTM D972	0.5	0.5
Отмыв водой при 90°C, %	DIN 51807	1	1
Температурный диапазон применения		От -15 до +130°C	От -30 до +180°C
Пиковая температура			230



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP

Универсальная высокотемпературная смазка

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Grease Lithium Complex 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.