



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL-M Grease Lithium EP

#### Пластичная литиевая смазка для подшипников с EP свойствами

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium EP – серия пластичных смазок на основе высокоочищенного минерального базового масла и литиевого загустителя различных классов консистенции (NLGI 00, 0, 1, 2 и 3). Используется в качестве универсальной многофункциональной смазки в большом числе узлов и механизмов, требующих применения смазок с EP (Extreme Pressure) свойствами и высокой нагрузочной способностью. Содержит высокоэффективные противоизносные и противозадирные EP присадки, имеющие низкое влияние на окружающую среду.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium EP - специально разработана для смазки всех типов оборудования и механизмов. Смазки являются идеальным выбором для дорожной и внедорожной техники, сельского хозяйства, горной промышленности, морского применения, лесной промышленности и в качестве универсальной смазки.

AIMOL-M Grease Lithium EP 00 и 0 используются на металлургических заводах для смазки высоконагруженных подшипников скольжения и качения, а также редукторов, требующих применения полужидких смазок.

AIMOL-M Grease Lithium EP 1 хорошо работает в централизованных системах смазки и высоконагруженных редукторах, работающих при различных температурах окружающей среды.

AIMOL-M Grease Lithium EP 2 и 3 используются в тяжелонагруженных подшипниках и в качестве универсальных промышленных смазок.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высокие противоизносные и противозадирные EP (Extreme Pressure) свойства, непревзойденная нагрузочная способность
- ◆ Водостойчивость и стойкость к отмыву водой
- ◆ Превосходная механическая стабильность
- ◆ Превосходная уплотнительная способность
- ◆ Высокие антикоррозионные и антиокислительные свойства
- ◆ Предотвращает износ в широком диапазоне температур

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3
Тип загустителя	Литиевый				
Базовое масло	минеральное				
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	100				
Вязкость базового масла при 100°C, сСт	13				
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C, не менее	160	175	175	180	180
Нагрузка сваривания, кг, не ниже	200	200	250	250	250
Класс консистенции по NLGI	00	0	1	2	3
Механическая стабильность	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45
Тест на коррозию EMCOR	1	1	1	1	1
Окисляемость по Хофману кг/см <sup>2</sup> , не более	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Стойкость к отмыву водой, %	2.5	2.5	3	2.5	2
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч при 100 °C	1b	1b	1b	1b	1b
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +130°C		От -25 до +120°C		



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **AIMOL-M Grease Lithium EP**

**Пластичная литиевая смазка для подшипников с EP свойствами**

#### **ОПИСАНИЕ**

#### **ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

AIMOL-M Grease Lithium 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.