



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Greaseline Lithium Complex EP 00

старое название Grease Lithium Complex EP 00

#### Универсальная высокотемпературная смазка

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Greaseline Lithium Complex EP 00 – универсальная полужидкая смазка 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 Greaseline Lithium Complex EP 00 используется в качестве смазки с удлиненным интервалом замены. Рекомендуется для применения во всех основных типах промышленного оборудования, автомобильной промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, морском транспорте, горной промышленности и т.д.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Хорошая прокачиваемость
- ◆ 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
- ◆ Удлиненный срок службы

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	EP 00
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
Класс консистенции по NLGI	-	00
Рабочая пенетрация при 25°C и 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	400-430
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	>200
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1
Коррозия меди в течение 4ч при 100°C	ASTM D130	1b
Тест на износ на ЧШМ		
◆ Нагрузка сваривания, кг	IP 239	310
◆ Диаметр пятна износа в течение 1ч при 40 кг, мм		0.55
Потери при испарении в течение 22ч при 100°C, %	ASTM D972	0.5
Отмыв водой при 90°C, %	DIN 51807	1
Температурный диапазон применения	-	От -15 до +130°C

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Greaseline Lithium Complex EP 00 – смазка не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **AIMOL Greaseline Lithium Complex EP 00**

#### **Универсальная высокотемпературная смазка**

#### **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](mailto:info@aimol.nl)

[www.aimol.nl](http://www.aimol.nl)

[www.aimol.ru](http://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](mailto:info@aimol.ru)