



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Greaseline Calcium Complex EP 2 LS

старое название Grease Calcium Complex XL 2

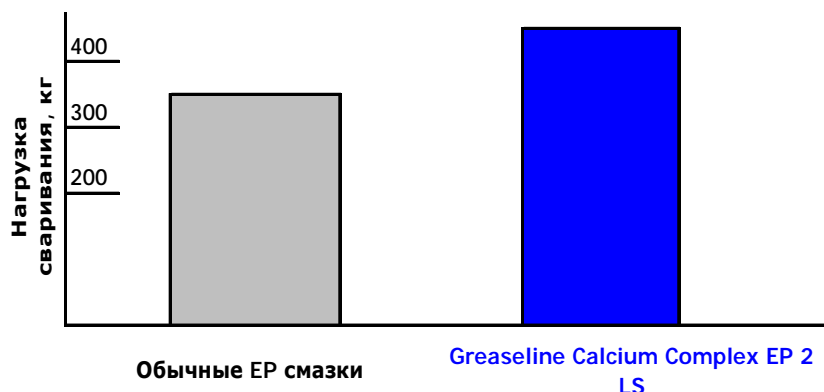
Водоустойчивая комплексная кальциевая смазка с высокими EP свойствами

ОПИСАНИЕ

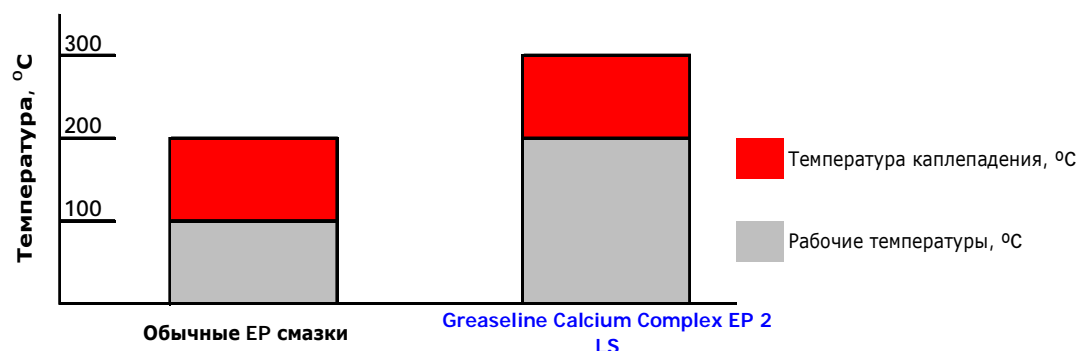
AIMOL Greaseline Calcium Complex EP 2 LS- смазка с высокой стойкостью к окислению, разработанная на основе минерального базового масла и комплексного кальциевого мыла в качестве загустителя. Содержит эффективный пакет присадок, обеспечивающих отличные антиокислительные характеристики смазки даже при высоких температурах. Благодаря высокой вязкости базового масла и повышенным EP (Extreme Pressure) свойствами обеспечивает значительное снижение износа оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Greaseline Calcium Complex EP 2 LS используется для смазывания подшипников прокатных станов и других высоконагруженных механизмов, подверженных воздействию высоких температур и действию воды. Смазки обладают отличными противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами, значительно превосходящими традиционные смазки:



AIMOL Greaseline Calcium Complex EP 2 LS имеет более широкий температурный диапазон применения и более высокую температуру каплепадения по сравнению с традиционными смазками:



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Превосходная термическая стабильность
- ◆ Отличная водоустойчивость
- ◆ Смазывающая способность
- ◆ Высокая температура каплепадения
- ◆ Базовое масло высокой вязкости
- ◆ Превосходные показатели по устойчивости к вымыванию
- ◆ Хорошая уплотнительная способность



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Greaseline Calcium Complex EP 2 LS

Смазки на комплексной кальциевой основе

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод измерения	Greaseline Calcium Complex EP 2 LS
Цвет		Коричневый
Тип загустителя		Кальциевый комплекс
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт		1000
Класс по NLGI	DIN 51818	2
Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	ASTM D217	265-295
Рабочая пенетрация после 60 об, 0,1 мм	ASTM D217	265-295
Температура каплепадения °С	ASTM D566	250
Тест на износ на ЧШМ		
◆ Нагрузка сваривания, кг	IP 239	450
◆ Диаметр пятна износа за 1 ч при 80 кг,мм		0.6
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	0
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч при 100°C	ASTM D4048	1b
Стабильность к окислению при 100°C, кг/см ²	ASTM D942	0.8
Отмыв водой при 80°C, %	ASTM D1264	0.30
Устойчивость к воде при 90°C, %	DIN 51807	0
Фактор скорости		300 000
Диапазон рабочих температур		От -10 до +150°C

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Greaseline Calcium Complex EP 2 LS – 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, 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.