



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease CAS 2 Green

Высокотемпературная смазка на основе сульфоната кальция

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease C AS 2 Green – специально разработанная смазка с высокими рабочими характеристиками на основе сульфоната кальция и высококачественного базового масла. Специфические характеристики этой смазки возможны благодаря тому факту, что сульфонат кальция выступает в роли как загустителя, так и смазочного вещества.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL-M Grease C AS 2 Green особенно рекомендуется для высоконагруженного оборудования в металлургической и других видах промышленности, где устойчивость к высоким температурам, нагрузкам, влажности и воде является критической. Благодаря ее реверсивным свойствам, **AIMOL-M Grease CAS 2 Green** очень полезна в применении там, где есть тенденции к скачкообразному быстрому температурному росту за короткое время. Типичное применение **AIMOL-M Grease CAS 2 Green** включает смазку машин для непрерывного литья заготовок (МНЛЗ), может применяться в соединениях и изношенных вальцах, имеющихся в больших количествах в сталелитейной промышленности, в роликовых подшипниках, ШРУСах автомобилей, камнедробильных машинах и конвейерах в добывающей промышленности, а также в подшипниках и шпинделях на целлюлозно-бумажных заводах. **AIMOL-M Grease CAS 2 Green** может так же использоваться в стекольной промышленности. В этой области **AIMOL-M Grease CAS 2 Green** может заменить большое количество смазок и резко уменьшить количество и типов применяемых смазок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Экстремальная водостойчивость, что дает возможность применять данную смазку там, где встречается большое количество паров воды
- ◆ Высокие рабочие температуры до 250°C (300°C- кратковременно)
- ◆ Многофункциональная смазка

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	CAS 2 Green
Класс консистенции по NLGI		1/2
Цвет		Зеленый
Текстура		Однородная липкая
Тип загустителя		Сульфонат кальция
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	320
Рабочая пенетрация при 60 об., 0,1 мм при 25°C	ASTM D217	280 - 320
Тест на стабильность RT, % изменение через 2 часа	ASTM D1831	5.0
Температура каплепадения °C	ASTM D2265	320
Отмыв водой при 80°C, %	ASTM D1264	2.0
Класс по тесту на коррозию	IP 220	00
Нагрузка по Timken OK, фунт	ASTM D2509	50
Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг	IP 239	280
Диаметр пятна износа в тесте на ЧШМ, 1 ч при 40 кг, 1200 оборотов в минуту и 75°C, мм	ASTM D2266	0.40
Окисление в бомбе через 100 часов, пси	ASTM D942	3.0
Тест на коррозию	ASTM D4048	1a



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease CAS 2 Green

Высокотемпературная смазка на основе сульфоната кальция

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Grease CAS 2 Green – 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.