



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL-M Grease Bentonite 2

#### Высокотемпературная пластичная смазка на неорганической основе

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Bentonite 2 – высококачественная тугоплавкая смазка на неорганической основе. Вырабатывается на основе минерального базового масла и бентонитового загустителя, не имеет температуры каплепадения. Смазка специально разработана для высокотемпературных среднескоростных подшипников и особенно рекомендуется там, где обычные смазки не могут быть использованы из-за недостаточного устойчивости при высоких температурах. В процессе работы не плавится и не течет. Диапазон рабочих температур от -15°C до +250°C.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Среднескоростные подшипники, цепи и направляющие, работающие при высоких температурах
- ◆ Подшипники цепных конвейеров печей
- ◆ Подшипники печей
- ◆ Подшипники ленточных конвейеров на стекольных предприятиях

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Отличная устойчивость к нагреванию и широкий диапазон рабочих температур
- ◆ Не плавится и не течет при работе
- ◆ Великолепная устойчивость к механическим воздействиям
- ◆ Температурный диапазон использования от -10 до +250°C, при температурах выше 180°C необходимо уменьшать интервалы пересмазки
- ◆ Стойкость к окислению

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Bentonite 2
Класс консистенции по NLGI	2
Цвет	Коричневый
Загуститель	неорганический
Базовое масло	минеральное
Вязкость базового масла при 40°C. сСт	100
Температура каплепадения, °C	Отсутствует
Пенетрация при 25°C после 60 об., 0.1 мм	265-295
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг, не менее	200
Температурный диапазон использования, °C	От -10 до +250
Устойчивость к действию воды	1
Коррозия медной пластинки	1b

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Grease Bentonite 2 – 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.