

Преимущества продукта

- применяется при высоких температурах
- защиты от заклинивания
- низкий уровень трения
- надежная защита от коррозии

Применение

MOL Helios 2 M – термостойкая консистентная смазка, пригодная для применения при высоких температурах.

Консистентная смазка MOL Helios 2 M – превосходный смазочный материал для цепей туннельных печей в керамическом производстве, замыкающих устройств, лент и роликоподшипников конвейеров сушильных печей, работающих на малых скоростях, а также для подшипников вытяжных вентиляторов. Также может использоваться для смазки участков, подвергающихся воздействию воды и пара.

Вследствие содержания твердых добавок продукт может использоваться, в основном, в системах индивидуальной смазки.

В случае использования смазки при высокой температуре, смазку необходимо регулярно заменять. При определении оптимального периода замены смазки следует придерживаться сроков, указанных в инструкции производителя.

MOL Helios 2 M не рекомендуется использовать для смазки плоских подшипников и плотно пригнанных трущихся поверхностей.

Рекомендуется избегать смешивания с другими консистентными смазками.

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +200°C.

Спецификации и утверждения

Класс NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2S-20
ISO 6743-9: L-XBGEВ 2

Описание продукта

MOL Helios 2 M – специальная термостойкая консистентная смазка, содержащая бетонитовый загуститель и дисульфид молибдена. Базовое масло данного продукта представляет собой смесь высокоочищенного минерального масла и синтетического масла с благоприятными характеристиками испарения и окислительной стабильности, а также хорошей текучестью при низких температурах.

Благодаря добавлению дисульфида молибдена, данная смазка может использоваться для оборудования, работающего при высоком давлении и с высоким риском заклинивания. Содержит антикоррозионные, противозадирные и противоизносные присадки.

Благодаря своему составу, продукт может использоваться при температурах ниже 100°C вследствие некоторой тенденции к изменению консистенции.

MOL Helios 2 M имеет умеренно мягкую консистенцию, однородную структуру, черный цвет.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	Черного цвета, однородной консистенции
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	280
Температура каплепадения [°C]	Более 300
Пенетрация после 60 ударов при 25°C [0,1 мм]	280
Испытания на четырехшариковой машине, нагрузка сваривания [N]	2600
Окислительная стабильность при 100 ч/100°C снижение давления [кПа]	35
Коррозия при 100°C/24ч (сталь)	Тест пройден
Коррозия (100°C/24ч) [класс]	1
Тест EMCOR [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79°C [% массы]	2
Статическая водостойкость при 90°C [класс]	1-90
Выделение масла [% массы]	0,5
Содержание дисульфида молибдена [% массы]	2

Характеристики, приведенные в таблице, являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией на конкретную партию.

Инструкция по хранению, использованию и транспортировке

Продукт не содержит токсичных материалов. При транспортировке, хранении и использовании продукта необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности и природоохранное законодательство, применимое к минеральным маслам. Хранить в закрытом помещении, защищать от воздействия прямых солнечных лучей и влаги.

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендованных условиях: 24 месяца

Пожароопасность: Класс IV.

Рекомендованная температура хранения: не более +45°C.

Информация для заказа**SAP-код и упаковка:**

13006270 стальная банка 8 кг.

Телефон для заказов (звонок бесплатный):

Тел.: 80/201-331 (с 7.00 до 16.00, в рабочие дни)