

MOL Sulphogrease 3T HD
Кальций-сульфонатная консистентная смазка

Преимущества продукта

- отличная стойкость к статическому и динамическому воздействию воды
- превосходная защита от коррозии
- очень высокая несущая способность
- улучшенная адгезия и уплотняющие свойства
- увеличенные интервалы обслуживания
- исключительная механическая стабильность

Применение

MOL Sulphogrease 3T HD рекомендуется для смазывания подшипников качения, работающих при высоких нагрузках и температурах, подверженных воздействию воды и высокому риску коррозии.

Смазка обладает отличной адгезией и структурной стабильностью, обеспечивая надежное смазывание в период увеличенных интервалов обслуживания при высоких динамических нагрузках. Благодаря очень высокой стабильности загустителя, смазка обладает очень хорошими уплотняющими свойствами, что очень важно при использовании смазки в условиях высокой загрязненности.

Основное назначение смазки MOL Sulphogrease 3T HD – использование в металлургической промышленности, где узлы постоянно подвергаются воздействию воды и очень высоким нагрузкам, в особенности если требуется увеличить интервалы обслуживания подшипников.

Кроме этого, MOL Sulphogrease 3T HD используется также в качестве противозадирной, водостойкой смазки в горно-шахтном, бумаго-делательном и цементном оборудовании.

Диапазон рабочих температур: от -25°C до +160°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 3

DIN 51502: KP3P-25

ISO 6743-9: L-XBENB 3

Описание

MOL Sulphogrease 3T HD – пластичная смазка, произведенная на основе высококачественных минеральных базовых масел, кальций-сульфонатного загустителя и присадки, улучшающей адгезию

Естественные противозадирные, противоизносные свойства, водостойкость и антикоррозионные свойства смазки находятся на исключительном уровне, что позволяет достичь отличного снижения трения и износа при очень экстремальных условиях работы подшипника.

Структура загустителя обладает превосходной механической стабильностью, а также стойкостью к воздействию высоких температур и высокой адгезией.

MOL Sulphogrease 2 HD – прозрачная смазка темно-коричневого цвета, имеет мягкую консистенцию и обладает высокой липкостью.

MOL Sulphogrease 3T HD

Кальций-сульфонатная консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	темно-коричневая, прозрачная, липкая
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	430
Температура каплепадения [°C]	более 300
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	235
Изменение пенетрации при 25°C после 1000 циклов [0,1 мм]	0
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	6000
Диаметр пятна износа (тест на ЧШМТ 60 сек/1000Н) [мм]	0,64
Диаметр пятна износа (тест на ЧШМТ 60 сек/400Н) [мм]	0,4
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [фунты]	45
Коррозия стали (100°C, 24 ч) [класс]	проходит
Коррозия меди (100°C, 24 ч) [класс]	1
Статическая водостойкость при 90°C [класс]	1/90
Отделение масла [% масс.]	0
Давление истечения при +20°C [мбар]	354
Давление истечения при 0°C [мбар]	734
Давление истечения при -10°C [мбар]	990

Инструкция по хранению, транспортировке и применению

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды. Данный продукт необходимо хранить в закрытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и влаги.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: макс. до +45°C