

MOL Sulphogrease 2 GT HDX **Кальций-сульфонатная консистентная смазка**

Преимущества продукта

- отличная динамическая и статическая стойкость к воздействию воды
- превосходная защита от коррозии
- очень высокая несущая способность
- улучшенная адгезия и уплотняющие свойства
- превосходная механическая стабильность
- очень хорошая термостойкость

Применение

MOL Sulphogrease 2GT HDX предназначена для смазывания тяжело нагруженных промышленных муфт, карданов, открытых зубчатых передач, редукторов, подшипников, поверхностей скольжения, подверженных высоким ударным нагрузкам.

MOL Sulphogrease 2GT HDX отлично подходит для использования во влажных средах (воздействие воды и пара), например, для металлургической, горной, бумажной и цементной промышленности.

Смазка MOL Sulphogrease 2GT HDX обладает отличной адгезией, что предотвращает ее стекание при воздействии высоких центробежных сил.

При воздействии высоких температур, MOL Sulphogrease 2GT HDX образует на поверхностях трения защитную пленку, сохраняющую защитные и смазывающие свойства до температуры +260°C.

Диапазон рабочих температур: от -25°C до +180°C (кратковременно до +260°C)

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 2

ISO 6743-9: L-XBENB 2

DIN 51502: KPF2P-25

Описание

MOL Sulphogrease 2GT HDX создана с учетом требований для обеспечения оптимальной защиты узлов, работающих при экстремальных условиях.

MOL Sulphogrease 2GT HDX обеспечивает эффективную защиту от трения и изнашивания благодаря высококачественному минеральному базовому маслу, кальций-сульфонатному загустителю и мелкодисперсному графиту.

Использование в составе смазки мелкодисперсного графита позволяет использовать данную смазку во всех типах централизованных систем подачи. MOL Sulphogrease 2GT HDX обладает улучшенной адгезией и механической стабильностью, что препятствует стеканию смазки при работе.

Температура каплепадения MOL Sulphogrease 2GT HDX превышает +300°C и в случае возникновения в зоне трения очень высоких температур, молекулы загустителя формируют специальный защитный слой, предотвращающий износ.

MOL Sulphogrease 2GT HDX смазка черного цвета, имеет мягкую консистенцию и очень высокую липкость.

MOL Sulphogrease 2 GT HDX

Кальций-сульфонатная консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	черная, гомогенная, липкая
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Изменение пенетрации, тест Shell Roll Stability (100°C/24 часа) [%]	2
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	6500
Диаметр пятна износа (тест на ЧШМТ 60 сек/1000Н) [мм]	0,35
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [фунты]	50
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	0
Давление истечения при +20°C [мбар]	194
Давление истечения при 0°C [мбар]	359
Потеря массы из подшипника [% масс.]	0,3

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