

MOL Sulphogrease 2 WRT **Кальций-сульфонатная консистентная смазка**

Преимущества продукта

- отличная динамическая и статическая стойкость к воздействию воды, в том числе и морской
- превосходная защита от коррозии при воздействии морской воды
- очень высокая несущая способность
- превосходная механическая и термическая стабильность
- очень хорошая прокачиваемость
- улучшенная адгезия и уплотняющие свойства

Применение

MOL Sulphogrease 2 WRT – многофункциональная смазка для применения в влажных условиях, коррозионной среде, воздействию грязи, пыли и высоких температурах для промышленности и автомобильной техники. Рекомендуется для смазки подшипников, шарниров, муфт, канатов, поверхностей скольжения в горной, металлургической, бумажной, пищевой промышленности, а также для строительной, портовой и сельскохозяйственной техники.

MOL Sulphogrease 2 WRT обладает отличной стойкостью к воздействию морской воды и превосходной защитой от коррозии. Благодаря этому, основная рекомендуемая область применения данной смазки – портовая техника и морское оборудование.

Кроме этого, MOL Sulphogrease 2 WRT отлично подходит для смазывания колесных подшипников внедорожной и магистральной техники, в особенности если она эксплуатируется на дорогах, обработанных противогололедными агентами.

MOL Sulphogrease 2 WRT обладает улучшенной адгезией к смазываемым поверхностям и механической стабильностью, что предотвращает ее смывание/стекание из узлов.

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

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 2

DIN 51502: KP2P-25

ISO 6743-9: L-XBEB 2

Описание

MOL Sulphogrease 2 WRT – пластичная смазка, произведенная на основе высококачественных минеральных базовых масел и кальций-сульфонатного загустителя. Содержит специальную адгезионную и антикоррозионную присадки.

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 WRT – прозрачная смазка темно-коричневого цвета, имеет мягкую консистенцию и очень высокую липкость.

MOL Sulphogrease 2 WRT

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
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	6000
Диаметр пятна износа (тест на ЧШМТ 60 сек/1000Н) [мм]	0,54
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load) [фунты]	45
Коррозия стали (100°C, 24 ч) [класс]	проходит
Коррозия меди (100°C, 24 ч) [класс]	1
Тест EMCOR [класс]	0/0
Тест на антиржавейные свойства SKF-EMCOR [класс]	0/0
Статическая водостойкость при 90°C [класс]	1/90
Отделение масла [% масс.]	0
Пенетрация при 25°C после 1000 циклов [0,1 мм]	285
Пенетрация при 25°C после 100000 циклов [0,1 мм]	285
Пенетрация при 25°C после 10000 циклов [%]	300
Изменение пенетрации, тест Shell Roll Stability (100°C/24 часа) [%]	0
Давление истечения при +20°C [мбар]	160
Давление истечения при 0°C [мбар]	300
Давление истечения при -20°C [мбар]	700

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