

MOL Favorit 2

Литий-комплексная консистентная смазка

Преимущества продукта

- высокие противозадирные (EP) свойства
- отличная адгезия
- длительный срок эксплуатации
- хорошая водостойкость
- очень хорошие антикоррозионные свойства
- стойкая к вибрационным нагрузкам

Применение

MOL Favorit 2 используется для смазывания подшипников качения, которые длительное время работают в условиях больших нагрузок и высоких рабочих температур.

Favorit 2 обладает хорошей уплотняющей способностью, что препятствует проникновению в узлы трения грязи, пыли и воды.

MOL Favorit 2 обладает высокой механической стабильностью и может применяться для смазывания подшипников, работающих в условиях сильных вибраций.

Типичная область применения смазки: подшипники колес автомобилей и железнодорожного транспорта, подшипники промышленных вентиляторов, электродвигателей, муфт, сцеплений, валов, компрессоров и насосов и прочего промышленного оборудования, транспорта, строительной, лесозаготовительной и сельскохозяйственной техники. MOL Favorit 2 используется в качестве закладной смазки и в централизованных системах.

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +140°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 2

DIN 51502: KP2N-30

ISO 6743-9: L-XCDEB 2

Описание продукта

MOL Favorit 2 – смазка с очень высокими эксплуатационными свойствами, производится на основе глубоочищенных минеральных базовых масел с низкой испаряемостью и хорошей окислительной стабильностью и литий-комплексного загустителя.

MOL Favorit 2 содержит антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки, а также присадки улучшающие адгезионные свойства смазки. MOL Favorit 2 обеспечивает надежную защиту от изнашивания и коррозии деталей оборудования, которые работают в условиях больших механических нагрузок, повышенной влажности и воздействию воды.

MOL Favorit 2 может использоваться для смазывания деталей изготовленных из цветных металлов.

MOL Favorit 2 обладает умеренно мягкой консистенцией и имеет желтый цвет.

MOL Favorit 2**Литий-комплексная консистентная смазка****Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	желтая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40°C [мм ² /с]	220
Температура каплепадения [°C]	280
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Изменение пенетрации при 25°C после 100 000 циклов [0,1 мм]	15
Механическая стабильность Shell Roll stability (100°C/24 ч), изменение пенетрации [0,1 мм]	20
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	2800
Диаметр пятна износа, тест на ЧШМ [мм]	0,55
Критическая нагрузка, Timken OK load [кг]	18
Окислительная стабильность при 100 ч /100°C падение давления [кПа]	25
Коррозия меди (100 °C, 24 ч) [класс]	1
EMCOR тест [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79°C [% (масс.)]	2
Статическая водостойкость при 90°C [класс]	1-90
Отделение масла [% (масс.)]	0,3
Давление истечения при +20°C [мбар]	170
Давление истечения при 0°C [мбар]	340
Давление истечения при -20°C [мбар]	1200
Давление истечения при -25°C [мбар]	1400

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

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 сухом помещении, защищенном от попадания солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: макс. +40°C