

Консистентная смазка на основе литиевого комплекса

Преимущества продукта

- Высокие противозадирные (EP) свойства
- Отличная липкость
- Длительный срок эксплуатации
- Хорошие водоотталкивающие свойства
- Очень хорошие антикоррозионные свойства
- Стойкая к воздействию вибрации

Применение

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

Favorit 2 обладает хорошей герметизирующей способностью, что препятствует проникновению загрязнения и воды к смазываемым поверхностям.

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

Типичная область применения: подшипники колес автомобилей и железнодорожного транспорта, подшипники промышленных вентиляторов, электромоторов, муфт, валов, компрессоров и насосов.

В некоторых типов промышленного, транспортного и сельскохозяйственного оборудования. MOL Favorit 2 может использоваться как в индивидуальных, так и в централизованных системах смазывания

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

Спецификации и одобрения

NLGI grade: NLGI 2 DIN
51502: KP2N-30 ISO 6743-
9: L-XCDEB 2

Описание продукта

MOL Favorit 2 производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, которые обладают низкой летучестью и высокими антиокислительными свойствами с добавлением комплексного литиевого загустителя.

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

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

MOL Favorit 2
 Консистентная смазка на основе литиевого комплекса

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	brown, homogeneous
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	220
Температура каплеподения [°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/24ч) изменение пенетрации [0,1 мм]	20
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	2600
Критическая нагрузка, Tim ken OK load [кг]	18
Окислительная стабильность при 100 ч /100 °C перепад давления [кПа]	25
Коррозия меди (100 °C, 24 ч) [класс]	1
EMCOR тест [класс]	0
Динамическая водостойкость при 79 °C [% (мм)]	2
Статическая водостойкость при 90 °C [класс]	1-90
Отделение масла [% (м/м)]	1
Отделение масла в подшипнике [% (м/м)]	0,6

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: -5°C до +40°C