

## MOL Favorit 1/2

### Литий-комплексная консистентная смазка

#### Преимущества продукта

- высокие противозадирные (EP) свойства
- отличная адгезия
- очень хорошая прокачиваемость
- очень хорошие антикоррозионные свойства
- стойкая к вибрационным нагрузкам

#### Применение

MOL Favorit 1/2 используется для смазывания подшипников качения, которые длительное время работают в условиях больших нагрузок и высоких рабочих температур. Благодаря своему составу и консистенции, смазка рекомендуется для применения в том числе для централизованных систем.

Типичная область применения смазки: подшипники колес автомобилей и железнодорожного транспорта, подшипники промышленных вентиляторов, электромоторов, муфт, сцеплений, валов, компрессоров и насосов и прочего промышленного оборудования, транспорта, строительной, лесозаготовительной и сельскохозяйственной техники.

MOL Favorit 1/2 обладает высокой механической стабильностью и может применяться для смазывания подшипников, работающих в условиях сильных вибраций, влажной среды и воздействию пара.

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

#### Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 1/2  
DIN 51502: KP1/2N-30  
ISO 6743-9: L-XCDEB ½

#### Описание продукта

MOL Favorit 1/2 – смазка с очень высокими эксплуатационными свойствами, производится на основе глубоочищенных минеральных и синтетических базовых масел с низкой испаряемостью и хорошей окислительной стабильностью и литий-комплексного загустителя. Обладает очень хорошей прокачиваемостью даже при низких температурах.

MOL Favorit 1/2 содержит антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки, а также присадки улучшающие адгезионные свойства смазки. MOL Favorit 1/2 обеспечивает надежную защиту от изнашивания и коррозии деталей оборудования, которые работают в условиях больших механических нагрузок, повышенной влажности и воздействию воды.

MOL Favorit 1/2 может использоваться для смазывания деталей изготовленных из цветных металлов.

MOL Favorit 1/2 обладает умеренно мягкой консистенцией и имеет коричневый цвет.

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	105
Температура каплепадения [°C]	280
Пенетрация при 25 °C после 60 циклов [0,1 мм]	300
Механическая стабильность Shell Roll stability (100 °C/4 ч), изменение пенетрации [0,1 мм]	30
Нагрузка сваривания, тест на ЧШМ [Н]	2600
Диаметр пятна износа, тест на ЧШМ 60 мин/400Н [мм]	0,54
Коррозия меди (100 °C, 24 ч) [класс]	1
Динамическая водостойкость при 79 °C [% (масс.)]	2
Отделение масла [% (масс.)]	1
Потери смазки из подшипника [% (масс.)]	2

**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