

**MOL Chemresist 2****Химически стойкая консистентная смазка****Преимущества продукта**

- отличная химическая стойкость
- хорошая защита от изнашивания
- низкий коэффициент трения
- очень хорошие адгезионные свойства
- хорошая водостойкость
- хорошая совместимость с пластиками и уплотнительными материалами

**Применение**

MOL Chemresist 2 – пластичная смазка, предназначенная для смазывания деталей механизмов, работающих в агрессивных условиях. Смазка подходит для использования в оборудовании, подверженных воздействию кислот и щелочей, а также в качестве уплотнительной смазки для клапанов, шаровых задвижек, пластиковых направляющих, узлов, контактирующих с углеводородами (дизельное топливо и т.д.).

Благодаря отличной водостойкости смазки, MOL Chemresist 2 отлично подходит для использования в оборудовании, которое подвергается воздействию кислотных или щелочных водных очистителей/растворителей, без риска ее смывания.

В соответствии с нашим опытом MOL Chemresist 2 стойка к воздействию следующих кислот, щелочей и растворителей:

20 % масс. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (перекись водорода)  
40 % масс. NaOH (едкий натр)  
10 % масс. HCl (соляная кислота)  
25 % масс. maleиновая кислота  
ацетон, дизельное топливо

Частичная стойкость:

96 % масс. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (серная кислота)

ксилол, бензин

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +180°C

**Спецификации и одобрения**

Класс NLGI: 2

DIN 51502: KHC2R-40

ISO 6743-9: L-XDFFA 2

**Описание продукта**

MOL Chemresist 2 is – пластичная химически стойкая смазка на основе специальных синтетических базовых масел и алюминий-комплексного загустителя.

Специально подобранные базовые масла обеспечивают отличные антифрикционные и противоизносные свойства.

Благодаря своему составу смазка обладает хорошей механической и окислительной стабильностью, а также хорошей водостойкостью. Она может использоваться в том числе для смазывания неметаллических пар трения

Консистентная смазка MOL Chemresist 2 – желтовато-коричневого цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией.

## MOL Chemresist 2

### Химически стойкая консистентная смазка

#### Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	желтая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40 °C [ мм <sup>2</sup> /с]	700
Температура каплепадения [°C]	240
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Окислительная стабильность 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	10
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Коррозия меди (100°C, 24 ч) [класс]	1b
EMCOR тест [класс]	1
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	1,0
Статическая водостойкость при 90°C [ класс]	1-90
Отделение масла [% масс.]	0,5

#### 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: 24 месяца

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: от -5°C до +40°C