

MOL Helios 2**Высокотемпературная консистентная смазка****Преимущества продукта**

- высокотемпературная смазка
- предотвращает заклинивание
- хорошие противозадирные свойства
- снижает коэффициент трения
- хорошая защита от коррозии

Применение

MOL Helios 2 – высокотемпературная пластичная смазка, предназначенная для работы в узлах, подверженных воздействию высоких термических нагрузок.

Отлично подходит для смазывания цепей туннельных печей в керамическом производстве, петель, шарниров, подверженных воздействию высоких температур, роликов конвейеров, подшипников качения тележек обжиговых печей, работающих при малых скоростях, а также подшипников вытяжных вентиляторов и т.д. Смазка также может применяться для смазывания узлов, подверженных воздействию воды и пара.

Смазка хорошо зарекомендовала себя в подшипниках, работающих при экстремальных условиях в металлургической промышленности.

При очень высоких эксплуатационных температурах узла может потребоваться периодическая замена смазки. Для определения оптимального периода замены и добавления смазки следует руководствоваться инструкциями по обслуживанию оборудования.

Использование данной смазки в подшипниках скольжения с очень маленькими зазорами между поверхностями скольжения не рекомендуется.

MOL Helios 2 не смешивается с другими консистентными смазками.

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +200°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 2

DIN 51502: KPF2U-20

ISO 6743-9: L-XBGE 2

Описание продукта

MOL Helios 2 специальная высокотемпературная смазка на основе бентонитового загустителя и производится из высокоочищенных минеральных и синтетических базовых масел, которые обладают низкой летучестью, высокой окислительной стабильностью и необходимыми низкотемпературными свойствами. MOL Helios 2 содержит пакет присадок, в состав которого входят антикоррозионные, антиокислительные и противоизносные присадки.

MOL Helios 2 консистентная смазка коричневого цвета с однородной структурой средней консистенции.

При рабочих температурах узла выше 100 °C смазка незначительно меняет свою консистенцию.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характери-
Внешний вид	коричневая, гомогенная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	230
Температура каплепадения [°C]	выше 300
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

MOL Helios 2**Высокотемпературная консистентная смазка**

Нагрузка сваривания, тест на ЧШМТ [Н]	2400
Окислительная стабильность 100 ч /100°C, падение давления [кПа]	30
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Коррозия меди (100°C, 24 ч) [класс]	проходит
EMCOR тест [класс]	1
Статическая водостойкость при 90 °C [класс]	1-90
Отделение масла [% масс.]	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 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