MOL Helios 2

Высокотемпературная консистентная смазка

Преимущества продукта

- Применяется при высоких температурах
- Снижает трение
- Хорошие антикоррозионные свойства

Применение

MOL Helios 2 применяется при высоких рабочих температурах.

MOL Helios 2 применяется для смазывания цепей туннельных печей, подшипников качения, траков конвейеров, а также подшипников вытяжных вентиляторов и подшипников электромоторов, работающих при высоких температурах. Данный продукт может применяться для смазывания деталей подверженных воздействию горячей воды и пара.

Во время эксплуатации данной смазки при высокой рабочей температуре, смазку необходимо регулярно менять.

Данный продукт не рекомендуется использовать для смазывания подшипников скольжения и скользящих относительно друг друга поверхностей.

MOL Helios 2 не смешивается с другими консистентными смазками.

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

Спецификации и одобрения

NLGI grade: NLGI 2

DIN 51502: KP2S-20

ISO 6743-9: L-XBGEB 2

Описание продукта

MOL Helios 2 содержит бентонитовый загуститель и производится из высокоочищенных минеральных и синтетических базовых масел, которые обладают низкой летучестью, высокой окислительной стабильностью и отличными низкотемпературными реологическими 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.

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Version 027.000.000

MOL Helios 2

Высокотемпературная консистентная смазка

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные
Внешний вид	brown, homogeneous
Вязкость базового масла при 40 °C [мм²/с]	230
Температура каплеподения [°C]	over 300
Пенетрация поле 60 циклов при 25 °C [0,1 мм]	280
Нагрузка на сваривание, тест на ЧШМ [Н]	2400
Критическая нагрузка,Tim ken OK load [кг]	18
Окислительная стабильность при 100 ч /100 °C перепад давления [кПа]	30
Коррозия при 100 °C/ 24 ч (сталь)	pass
Коррозия меди (100 °C, 24 ч) [класс]	1
Статическая водостойкость при 90 °C [класс]	1-90
Отделение масла [%(м/м)]	0,6

Инструкция по хранению, транспортировки 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 меры по охране окружающей среды. Данный продукт необходимо хранить в сухом помещении, защищенном от попадания солнечных лучей.
Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях: 24 месяцев
Класс пожароопасности: IV.
Рекомендуемая температура хранения: -5°C до +40°C

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

Version 027.000.000