

MOL Food Grease 2 Смазка для пищевой промышленности

Преимущества продукта

- предназначена для пищевой промышленности
- отличная механическая стабильность
- хорошая водостойкость
- очень хорошая защита от изнашивания
- низкое трение
- отличная защита от коррозии

Применение

MOL Food Grease 2 – пластичная смазка, предназначенная для пищевой промышленности, где есть риск контакта смазочного материала с пищевыми продуктами.

Смазка предназначена для широкого спектра применения в промышленности: высоконагруженного оборудования по производству непосредственно самих продуктов питания и упаковки. Подходит для использования в условиях повышенной влажности и воздействия пара в подшипниках качения, скольжения и некоторых типах закрытых зубчатых передач.

Смазка обладает отличной водостойкостью, хорошей стойкостью при воздействии слабых кислот и щелочей.

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +150°C

Спецификации и одобрения

Класс NLGI: 2

NSF H1 [142057]

DIN 51502: KHC2N-30

ISO 6743-9: L-XCDA 2

Описание

MOL Food Grease 2 – специальная высококачественная пластичная смазка для пищевой промышленности, произведенная на основе синтетического базового масла и алюминий-комплексного загустителя.

Смазка содержит в своем составе ингибитор коррозии, антиокислительную, противозносную и антифрикционную присадки. Благодаря своему составу, смазка обладает отличной механической и окислительной стабильностью и отличной адгезией, что способствует ее высокой водостойкости. Смазка также совместима с цветными металлами.

MOL Food Grease 2 - желтого цвета и обладает мягкой консистенцией

MOL Food Grease 2
Смазка для пищевой промышленности

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные характеристики
Внешний вид	желтая, гомогенная, прозрачная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	360
Температура каплепадения [°C]	250
Пенетрация при 25°C после 60 циклов [0,1 мм]	280
Диаметр пятна износа, (60 мин/400Н), тест ЧШМТ, [мм]	0,6
Окислительная стабильность, падение давления (100 ч/100°C) [кПа]	60
Коррозия стали (100°C, 24 ч)	проходит
Коррозия стали (80°C, 24 ч)	проходит
Коррозия меди (80°C, 24 ч) [класс]	1
Динамическая водостойкость при 79°C [% масс.]	3,0
Статическая водостойкость при 90°C [класс]	1-90
Отделение масла [% масс.]	1,0
Потеря смазки в подшипнике качения [% масс.]	1
Пенетрация после 10000 циклов при 25°C [0,1 мм]	296
Антикоррозионные свойства, тест SKF-EMCOR [класс]	0

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