

MOL FOOD GREASE 1

Консистентная смазка для оборудования пищевой промышленности

Преимущества продукта

- Отличная механическая стабильность
- Хорошая водостойкость
- Очень хорошая защита от износа
- Снижает трение
- Отличная защита от коррозии

Применение

MOL Food Grease 1 применяется везде, где существует риск случайного контакта с пищевыми продуктами.

MOL Food Grease 1 широко применяется для смазывания мало - и тяжелонагруженного оборудования пищевой промышленности, где существует риск случайного контакта смазки с пищевыми продуктами.

Может использоваться для оборудования, работающего в условиях влаги и пара.

Обладает отличной водостойкостью, а также стойкостью к воздействию средних кислот и щелочей.

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

Спецификации и одобрения

NLGI класс: NLGI 1

ISO 6743-9: L-XCDA 1

DIN 51502: KHC1N-30

Описание

MOL Food Grease 1 изготавливается на основе синтетического базового масла и комплексного алюминиевого загустителя.

Содержит ингибиторы коррозии, антиокислительные, противоизносные и антифрикционные присадки.

Благодаря сбалансированному составу обладает отличной антиокислительной и механической стабильностью, а также хорошей липкостью и водостойкостью.

Может использоваться также для смазывания узлов и механизмов, детали которых изготовлены из цветных металлов.

MOL Food Grease 1 желтого цвета, обладает умеренно мягкой консистенцией.

Консистентная смазка для оборудования пищевой промышленности

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	желтая, однородная, полупрозрачная
Вязкость базового масла при 40 °C [мм ² /с]	360
Температура каплепадения [°C]	230
Пенетрация при 25 °C после 60 циклов [0,1 мм]	320
Окислительная стабильность 100 часов при 100 °C, падение давления (кПа)	60
Коррозия на стальных пластинах (80°C, 24 ч) [класс]	проходит
Коррозия на стальных пластинах (100°C, 24 ч) [класс]	проходит
Коррозия на медных пластинах (80°C, 24 ч) [класс]	1
Тест EMCOR (класс)	0
Динамическая водостойкость при 79 °C [% мас]	4
Статическая водостойкость при 90 °C [класс]	1-90
Выделение масляной фазы (% мас.)	2
Отделение масла в подшипнике (% мас.)	2
Пенетрация при 25 °C после 10 000 циклов [0,1 мм]	340
Защита от коррозии (SKF-EMCOR тест) [класс]	0

Инструкции по хранению и применению

Продукт не содержит токсичных компонентов. Хранить в оригинальной упаковке в сухом хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время транспортировки, хранения и применения необходимо соблюдать правила по охране окружающей среды и технику безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендованных условиях: 24 месяцев

Опасность воспламенения: Класс IV.

Рекомендованная температура хранения: от -5 до + 40°C.