



Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка с пищевым допуском.

Применение

- Узлы трения оборудования предприятий пищевой промышленности

Типовые узлы трения

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Зубчатые передачи (закрытые)
- Зубчатые передачи (открытые)

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в запыленной среде
- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания)
- Устойчивость к смыванию водой
- Отсутствует температура каплепадения — смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Предотвращает скачкообразное движение



Решаемые проблемы

- Скачкообразное движение
- Проникновение пыли в закрытый смазанный узел и абразивное изнашивание
- Вымывание смазочного материала
- Частое повторное смазывание
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

Техническая консультация

Сочетание материалов

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Белый
—	Базовое масло		Метилсиликоновое
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +200 (расчетный)
ASTM D 445	Кинематическая вязкость базового масла при 25 °C	мм ² /с	500
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ASTM D 2265	Температура каплепадения	°C	нет
ISO 2811	Плотность при 25 °C	г/см ³	1,19
MIL S-8660C	Потери на испарение (24 ч, 150 °C)	%	1,8
MIL S-8660C	Выделение масла (24 ч, 150 °C)	%	3,8
DIN 51 807	Смываемость водой (1 ч, 79 °C)	%	1,5



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1180
—	Пищевой допуск: код категории NSF (H1 — материалы с возможностью случайного контакта с продуктами питания; H2 — материалы, не контактирующие с продуктами питания)		H1
—	Пищевой допуск: соответствие стандартам FDA 21 CFR (для материалов с возможностью случайного контакта с продуктами питания)		FDA 21 CFR 178.3570

Техническая консультация

Свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет		Белый
—	Базовое масло		Метилсиликоновое
—	Антифрикционные добавки (наполнители)		Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +200 (расчетный)
ASTM D 445	Кинематическая вязкость базового масла при 25 °C	мм ² /с	500
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
DIN 51 818	Класс консистенции по NLGI		2
ASTM D 2265	Температура каплепадения	°C	нет
ISO 2811	Плотность при 25 °C	г/см ³	1,19
MIL S-8660C	Потери на испарение (24 ч, 150 °C)	%	1,8
MIL S-8660C	Выделение масла (24 ч, 150 °C)	%	3,8
DIN 51 807	Смываемость водой (1 ч, 79 °C)	%	1,5
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	1180



Пластичная смазка Molykote G-5032

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Пищевой допуск: код категории NSF (H1 — материалы с возможностью случайного контакта с продуктами питания; H2 — материалы, не контактирующие с продуктами питания)	H1	
—	Пищевой допуск: соответствие стандартам FDA 21 CFR (для материалов с возможностью случайного контакта с продуктами питания)	FDA 21 CFR	178.3570

По вопросам приобретения пластичная смазка Molykote G-5032 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов