



Описание

Силиконовая морозо-, термо- и химически стойкая пластичная смазка с повышенными герметизирующими свойствами для запорной арматуры и уплотнений.

Рабочие температуры

-45°C...+200°C

Применение

- Смазка и повышение герметичности уплотнений вакуумных систем и химического оборудования.
- Смазка рабочих органов кранов и клапанов.
- Защита и повышение герметичности уплотнительных устройств оборудования водоподготовки.
- Смазка кольцевых уплотнений в биноклях и телескопах для предотвращения помутнения линз.

Свойства

- Хорошая стойкость к большинству химикатов.
- Широкий диапазон эксплуатационных температур.
- Низкое давление паров.
- Низкая летучесть.
- Отличная водостойкость.



Применяется в узлах трения

Уплотнения

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Устойчивость к химически агрессивным средам
- Работоспособность в вакууме
- Работоспособность во влажной среде
- Допуск NSF/ANSI 61 (для применения в системах питьевого водоснабжения)
- Отсутствует температура каплепадения — смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров
- Облегчает монтаж и демонтаж

Проблемы, решаемые материалом

- Разрушение смазочного материала под действием химически агрессивных сред
- Потеря эффективности смазки в условиях вакуума
- Частое повторное смазывание
- Затрудненный монтаж и демонтаж
- Деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей



Сочетание материалов пары трения

- Металл - металл
- Металл - пластик
- Металл - эластомер
- Металл - керамика
- Металл - стекло
- Пластик - пластик
- Пластик - эластомер

Техническая консультация

Основные свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	От белого до серого, полупрозрачный
—	Базовое масло	—	Силиконовое
—	Загуститель	—	Неорганический загуститель
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -45 до +200
DIN ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	175-210
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	260
—	Класс консистенции по NLGI	—	~2
—	Температура каплепадения	°C	нет
СТМ 0033А-В	Потери на испарение (24 ч, 200 °C)	%	<2,0
СТМ 0033А-А	Выделение масла (24 ч, 200 °C)	%	<0,5
—	Пищевой допуск: соответствие стандартам NSF/ANSI 51 (материалы для применения в оборудовании при производстве продуктов питания) и NSF/ANSI 61 (материалы для применения в системах питьевого водоснабжения)	—	NSF/ANSI 61



Dow Corning High Vacuum Grease

По вопросам приобретения Dow Corning High Vacuum Grease 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