

Высоковакуумная пластичная смазка.

Силиконовая морозо-, термо- и химически стойкая пластичная смазка с повышенными герметизирующими свойствами для запорной арматуры и уплотнений, подходит для применения в вакуумных системах.

DOW CORNING

СОСТАВ

- Силиконовое базовое масло.
- Загуститель (силикагель).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо- и термостойкость (-40°C ... +200°C).
- Устойчивость к химически агрессивным средам.
- Работоспособность во влажной среде.
- Работоспособность в вакууме.
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров.

- Допуск NSF/ANSI 61 (для применения в системах питьевого водоснабжения).
- Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве.
- Облегчает монтаж и демонтаж.

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Уплотнения
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, металл-керамика, металл-стекло, пластик-пластик, пластик-эластомер.

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.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Коричневый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -45 до +200
	Класс консистенции по NLGI		~2
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	175-210
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	260
СТМ 0033А А	Выделение масла (24 ч, 200 °C)	%	< 0,5
СТМ 0033А В	Потери на испарение (24 ч, 200 °C)	%	< 2,0
	Температура каплепадения	°C	нет

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- 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.

РАСТВОРИМОСТЬ

Dow Corning High Vacuum Grease не растворим в воде, метаноле, этаноле, ацетоне, гликоле и глицерине. Он может быть диспергирован в керосине, уайт-спирите, бензоле, толуоле, этиловом эфире или петролейном эфире.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Защита дыхательных путей: Обычно данный продукт не попадает в дыхательные пути.

Защита рук: Обычно не требуется использование защитных перчаток.

Защита глаз: Следует использовать защитные очки из небьющегося стекла.

Защита кожных покровов: Обычно нет необходимости в специальном защитном снаряжении.

Гигиенические меры: Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.

Дополнительная информация: Эти предостережения для обращения при комнатной температуре.

Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 30°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка-герметик Dow Corning High Vacuum Grease имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка-герметик Dow Corning High Vacuum Grease выпускается в тубиках (50 г) и в ведрах (5 кг).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не тестировался на пригодность и не предназначен для использования в медицине или фармацевтике.

Санкт-Петербург:

- Железнодорожный пр., 45
- ул. Михаила Дудина, д. 15
- Волхонское шоссе, д. 6

Сервис РВД -24

+7 (931) 319-12-85

Москва:

- ул. Войкова, д.6

8 /800/ 551 77 01

