ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

Вакуумная смазка

Vacuum Grease

EFELE

Техническое описание

EFELE Вакуумная смазка. Силиконовая морозо-, термо-, химически стойкая высоковакуумная смазка для защиты и повышения герметичности уплотнений вакуумных насосов и систем, химического и лабораторного оборудования, запорной арматуры

СОСТАВ

Силиконовая жидкость, загущенная специальными неорганическими компонентами и содержащая специальный пакет присадок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для смазывания и защиты от износа уплотнений вакуумных насосов, установок и систем, для защиты от деформации и разрушения эластомеров из-за воздействия внешних сред, для дополнительной герметизации уплотнений запорной и регулирующей арматуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работоспособность в вакууме (низкое давление паров)
- Устойчивость к смыванию водой, слабокислотными, щелочными растворами, а также воздействию химически агрессивных сред
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров (в том числе фторкаучуками: FKM, FPM, VITON)
- Широкий диапазон рабочих температур (-40 ... +200 °C)
- Высокие уплотнительные и герметизирующие свойства
- Низкое испарение и маслоотделение
- Длительный срок службы
- Отсутствует температура каплепадения

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- металл / пластик / эластомер

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Эластомерные уплотнения
- Элементы запорной и регулирующей арматуры

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Наименование	Значение
Цвет	Белый полупрозрачный
Базовое масло	Силиконовое
Загуститель	Неорганический
Добавки (наполнители)	Специальный пакет присадок
Класс консистенции по NLGI	3
Диапазон рабочих температур	от -40 до +200 °C
Потери на испарение (24 ч, +200 °C)	1,7 %
Выделение масла (24 ч, +200 °C)	0,6 %

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную на заранее очищенные поверхности ровным слоем. Излишки материала удалите мягкой тканью или безворсовой ветошью.

УПАКОВКА

EFELE Вакуумная смазка выпускается в ПЭ тубах (20 грамм) и банках (800 грамм).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °C в проветриваемом помещении. Хранить в плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, сжатыми и сжиженными газами, легкогорючими веществами.

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Ввиду большого разнообразия уплотнительных материалов (резин и пластиков) рекомендуем провести тест на совместимость.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты.

Не употребляйте смазочный материал в качестве пищи.

При попадании в глаза или на кожу промойте проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью. При работе со смазкой избегайте попадания инородных предметов в оригинальную упаковку. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет опасности для организма человека.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее конструктивные особенности вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию ООО "Эффективный Элемент".

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1
+7 (495) 785-91-71
efele.ru

Версия от 24.07.2025