ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 385

Техническое описание

EFELE SG-385. Силиконовая смазка-компаунд с пищевым допуском NSF H1, совместимая с большинством пластмасс и эластомеров.

СОСТАВ

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

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Узлы трения промышленных механизмов пищевой промышленности, в том числе в системах водоснабжения. Применяется для смазки и защиты уплотнений и направляющих запорной арматуры, пневмо- и гидросистем, автомобильной техники, высоковольтного оборудования, автоклавов, дыхательных аппаратов и вакуумных систем. Используется для защиты уплотнений и изоляции в оптических приборах и прицелах. Другие слабонагруженные узлы с парами трения металл/резина/пластик.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию холодной, горячей водой, слабокислотными, щелочными растворами и чистящими составами
- Предотвращение возникновения коррозии на электроконтактах
- Морозо- и термостойкость (-40 ... +200 °C)
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Хорошие уплотнительные и герметизирующие свойства
- Низкое испарение
- Длительный срок службы
- Отсутствует температура каплепадения
- Высокие диэлектрические свойства
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) *
- Имеет пищевой допуск NSF H1

* Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
Экспертное заключение от 26.02.2021 № 77.01.12.П.000509.02.2021

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Электрические контакты
- Резиновые и пластиковые уплотнители
- Пластиковые шестерни
- Направляющие скольжения

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Наименование	Значение
Цвет	Белый полупрозрачный
Механические примеси и твердые вещества	Отсутствуют
Класс консистенции по NLGI	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
Диапазон рабочих температур	-40 ... +200 °C
Базовое масло	Полиметил-силоксановое
Загуститель	Неорганический
Плотность при 25 °C	1 г/см^3
Вязкость базового масла	60000 сСт
Потери на испарение (24 ч, 200 °C)	1,7 %
Выделение масла (24 ч, 200 °C)	0,6 %
Испытание на коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает

НАНЕСЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE SG-385 выпускается в саше-пакетах (5 г), карандашах (20 г), тубах (25 г), банках (800 г), ведрах (5 кг, 18 кг).

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 EFELE SG-385 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".

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

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