

ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ**SG 385**

# Техническое описание

**EFELE SG-385 (NLGI-3). Силиконовая смазка-компаунд, 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) \*

\* 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	3
Диапазон рабочих температур	-40 ... +200 °C
Базовое масло	Полиметилсилоксановое
Загуститель	Неорганический
Плотность при 25 °C	1 г/см <sup>3</sup>
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 карандашах (20 г), банках (800 г), ведрах (5 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