ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 316

Техническое описание

EFELE SG-316. Силиконовая морозо- и термостойкая пластичная смазка с повышенными антифрикционными свойствами

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Особенно подходит для применений, где требуется обеспечение низкого коэффициента трения
- Для долговременного смазывания втулок, шестерней, направляющих и переключателей бытовой техники, вендинговых аппаратов и банкоматов, электроприборов, аудиотехники и печатных машин
- Другие механизмы с пластиковыми деталями
- Уплотнения пневмо- и гидросистем.
- Различные подвижные и неподвижные эластомерные уплотнения (включая уплотнительные кольца)
- Гибкие тросы управления
- Узлы трения с парами металл/пластик/эластомер

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Устойчивость к смыванию холодной, горячей водой, слабокислотными, щелочными растворами и чистящими составами
- Низкое испарение и маслоотделение
- Высокие антикоррозионные свойства
- Длительный срок службы

СОЧЕТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл - пластик - эластомер

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Эластомерные уплотнения
- Тросы и гибкие валы в оболочках
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Направляющие качения
- Открытые и закрытые зубчатые передачи

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Наименование	Наименование	Значение
-	Цвет	Бело-бежевый
-	Базовое масло	Силиконовое
-	Загуститель	Литиевый
-	Твердые антифрикционные наполнители	Да
-	Диапазон рабочих температур, °C	-55...+180
-	Класс консистенции по NLGI	2
ГОСТ 5346; DIN ISO 2137	Пенетрация после перемешивания, 1/10 мм	265-295
ГОСТ 6793; ISO 2176	Температура каплепадения, °C	>200
DIN 51807:1	Водостойкость	0-90

СОСТАВ

Силиконовая жидкость, загущенная специальным литиевым загустителем, содержащая антифрикционные наполнители и пакет присадок.

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную на заранее очищенную поверхность ровным слоем. Излишки материала удалите мягкой тканью или безворсовой ветошью. Возможно незначительное отделение масла, перед использованием смазку рекомендуется перемешать.

УПАКОВКА

EFELE SG-316 выпускается в банках (800 г) и ведрах (5 и 18 кг).

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °С в местах, недоступных для детей, в проветриваемом помещении и плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, легкогорючих веществ, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, а также сжатыми и сжиженными газами.

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".

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