

EFELE SG-391 SPRAY

Синтетическая морозо- и термостойкая многоцелевая пластичная смазка, созданная на основе полиальфаолефина и комплексного алюминиевого мыла. Обладает высокими антикоррозионными свойствами, устойчива к воздействию горячей и холодной воды, совместима с большинством пластмасс и эластомеров.

Применяется в типовых узлах

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Зубчатые передачи
- Уплотнения
- Цепные передачи
- Другие узлы с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, пластик-пластик, пластик-эластомер

Примеры использования

- Узлы трения, работающие в присутствии воды – открытые зубчатые передачи, цепи конвейеров
- Подшипники, направляющие, цепи, втулки оборудования, работающие в запыленной среде – деревообрабатывающие станки, оборудование гофролинии
- Узлы трения, требующие применения незагрязняющей смазки – оборудование полиграфии и картонно-бумажных фабрик, оргтехника

Преимущества

- Морозо- и термостойкость (-40 ... +160°C)
- Хорошая устойчивость к горячей и холодной воде, водяному пару
- Устойчивость к моющим и дезинфицирующим растворам
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошие противоизносные свойства
- Длительный срок службы
- Предотвращает скачкообразное движение
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Обладает свойствами антиаварийной смазки

Нанесение

Перед применением встряхните баллон. Для достижения лучшего эффекта узлы желательно очистить. Равномерно нанесите материал на обрабатываемую поверхность. При необходимости удалите излишки.

Состав

Синтетическое масло (полиальфаолефин), комплексное алюминиевое мыло, специальный пакет присадок, белые твёрдые смазочные материалы.

Упаковка

Пластичная смазка выпускается в аэрозольных баллонах (520 мл).

Основные свойства материала

Стандарт	Наименование	Значения
	Цвет	Кремовый
	Базовое масло	Полиальфаолефин
	Загуститель	Комплексное алюминиевое мыло
	Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +160
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	400
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С, мм ² /с	40
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	310 - 340
	Класс консистенции по NLGI	1
IP 396	Температура каплепадения, °С	≥ 240
DIN 51817	Выделение масла (168 ч, 40 °С), %	2,1
DIN 51807	Водостойкость (3 ч, 90 °С), степень эмульгирования	1
ASTM D 6138	Степень коррозии по методу Emcor (подшипники качения, дистиллированная вода)	0-1
	Степень коррозии на медной пластине	1
	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения), Н	≥ 2000
	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 120 °С), ч	107
	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 140 °С), ч	50
	Давление истечения при -20 °С, бар	0,15
	Давление истечения при -40 °С, бар	1,00

Срок годности

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

Условия хранения

Хранить при температуре не выше + 30 °С в проветриваемом помещении.

Ограничения

Перед серийным применением рекомендуется тест на совместимость с уплотнительными материалами.

Меры предосторожности

Опасно! Легко воспламеняется! Баллон находится под давлением. Предохраняйте от воздействия прямых солнечных лучей и открытого огня. Не допускайте нагрева свыше + 45 °С. Продукт содержит газ-пропеллент, не наносите на горячие поверхности и детали. Предохраняйте от свободного падения с высоты более 0,5 м. Не протыкайте, не разбирайте и не сжигайте баллон после использования. Не утилизируется как бытовые отходы. Храните в недоступных для детей местах. При попадании в глаза промойте их проточной водой в течение нескольких минут. При попадании на кожу промойте ее мылом в проточной воде. Не вдыхайте аэрозольные капли материала. При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

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 **EFELE**.

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.

ООО «ЭффективныйЭлемент»

Тел.: +7 (495) 785-91-71

www.efele.ru

Версия 1.3 (07.2017)