ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 391 Spray

Техническое описание

EFELE SG-391 Spray. Многоцелевая пластичная смазка с пищевым допуском.

ОПИСАНИЕ

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. Может использоваться для смазывания деталей оборудования, применяемого в пищевой промышленности, при производстве продуктов питания, напитков, в фармацевтической промышленности, а также при производстве комбикорма, кормов для животных, табачной продукции, косметических средств и др.*

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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

- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания). Рег. № 169095
- 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
- Соответствует требованиям раздела 19 “Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения” главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований*

** Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Экспертное заключение от 04.10.2016 № 4155*

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

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

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Кремовый
–	Базовое масло	Полиальфаолефин
–	Загуститель	Алюминиевое комплексное мыло
–	Диапазон рабочих температур	-40 °C ... +160 °C
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +40 °C	400 мм²/с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	40 мм²/с
DIN ISO 5137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	310 - 340 мм/10
	Класс NLGI	1
IP 396	Температура каплепадения	≥ +240 °C
DIN 51816-1	Выделение масла (40 °C, 168 ч)	2,1%
DIN 51807-1	Водостойкость (3ч, 90 °C), степень эмульгирования	1
ASTM D 6138	Степень коррозии (тест по EMCOR)	0 - 1
	Степень коррозии на медной пластине	1
	Нагрузка сваривания (на четырехшариковой машине	≥ 2000 Н
	Срок службы (FAGFE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 120 °C	107 ч
	Срок службы (FAGFE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 140 °C	50 ч
	Давление истечения при -20 °C	0,15 Бар
	Давление истечения при -40 °C	1,00 Бар

СОСТАВ

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

НАНЕСЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Смазка выпускается в аэрозольных баллонах (520 мл).

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °С до +30 °С в проветриваемом помещении в плотно закрытой таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Не хранить вблизи кислот, легкогорючих веществ, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, а также сжатыми и сжиженными газами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Огнеопасно! Баллон находится под давлением. Предохраняйте от воздействия прямых солнечных лучей и открытого огня. Не распыляйте на горячие детали. Не протыкайте, не разбирайте и не сжигайте после использования. Проводите работы в проветриваемых помещениях. Утилизируется как бытовые отходы.

Не употребляйте EFELE SG-391 Spray в качестве пищи.

Перед применением рекомендуется произвести тестирование на совместимость с обрабатываемой поверхностью. Используйте индивидуальные средства защиты. Храните в недоступных для детей местах. При попадании на кожу или в глаза обильно промойте их проточной водой в течение нескольких минут. 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 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