ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 392

Техническое описание

EFELE SG-392. Многоцелевая морозо- и термостойкая смазка с пищевым допуском.

НАЗНАЧЕНИЕ

Синтетическая морозо- и тремостойкая многоцелевая пластичная смазка с пищевым допуском, созданная на основе полиальфаолефина и комплекса сульфоната кальция. Обладает высокой несущей способностью и хорошими антикоррозионными свойствами, устойчива к смыванию водой.

ПРИМЕНЯЕТСЯ В ТИПОВЫХ УЗЛАХ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Закрытые зубчатые передачи
- Другие узлы с парами трения из металлов, пластиков, эластомеров и керамики

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Узлы трения оборудования пищевой промышленности, где необходимо применение смазок с допуском NSF H1 (миксеры, оборудование по сортировке, фасовке и упаковке, конвейерные системы)
- Узлы трения оборудования, в том числе пищевого, работающие при высоких нагрузках (тестомесы, тестоделители, тестоокруглители, карамелеобкаточные машины, фаршемешалки и т.п.)
- Узлы трения оборудования, работающего при низких температурах (холодильники, камеры шоковой заморозки, льдогенераторы)
- Высокоскоростные подшипники оборудования пищевой промышленности (куттеры, насосы, вентиляторы, электродвигатели), шпинделей металло- и деревообрабатывающих станков

СОСТАВ

Синтетическое масло (полиальфаолефин), загуститель на основе комплекса сульфоната кальция, специальный пакет присадок.

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную на заранее очищенный узел трения - с помощью кисти или шпателя. Излишки материала удалите мягкой тканью или безворсовой ветошью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания) Рег. № 153585
- Морозо- и термостойкость -45 ... +170 °C (кратковременно до +200 °C)
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Работоспособность во влажной среде
- Устойчивость к смыванию водой
- Устойчивость к смыванию моющими и дезинфицирующими растворами
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Предотвращает скачкообразное движение
- Длительный срок службы

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
	Цвет	Белый
	Базовое масло	ПАО
	Загуститель	Комплекс на основе сульфоната кальция
	Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +170, кратк. до +200
	Фактор скорости, мм/мин	600000
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм²/с	50
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C, мм²/с	8
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	265-295
	Класс консистенции по NLGI	2
IP 396	Температура каплепадения, °C	≥ 240
DIN 51817	Выделение масла (168 ч, 40 °C), %	0,06
DIN 51807	Водостойкость (3 ч, 90 °C), степень эмульгирования	0
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	4000
	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 120 °C), ч	77
	Давление истечения при -20 °C, бар	0,25
	Давление истечения при -30 °C, бар	0,50
	Давление истечения при -40 °C, бар	0,825

УПАКОВКА

Пластичная смазка выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг, 18 кг).

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °С 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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Перед серийным применением обязательно нужно провести тест на совместимость с уплотнительными материалами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты.

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