ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG301 Spray

Техническое описание

EFELE SG-301 SPAY. Многоцелевая морозо- и термостойкая пластичная смазка с пищевым допуском

ОПИСАНИЕ

Синтетическая морозо- и термостойкая многоцелевая пластичная смазка для использования в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности, созданная на основе полиальфаолефинового масла и комплекса сульфоната кальция. Обладает высокой несущей способностью и отличными антикоррозионными свойствами, устойчива к смыванию водой

НАЗНАЧЕНИЕ/ПРИМЕНЕНИЕ

- Подшипники качения и скольжения
- Зубчатые передачи
- Направляющие скольжения и качения
- Узлы с парами трения металл-металл
- Узлы трения оборудования пищевой промышленности, где необходимо применение смазок с допуском NSF H1 (миксеры, холодильники, оборудование по сортировке, фасовке и упаковке, тестомесы, конвейерные системы)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания). Рег. № 169094
- Морозостойкость
- Высокая несущая способность
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Облегчает обработку труднодоступных узлов трения
- Длительный срок службы
- Высокая окислительная стабильность
- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Предотвращает скачкообразное движение
- Устойчивость к смыванию моющими и дезинфицирующими растворами

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл-металл

СОСТАВ

Синтетическое масло (ПАО), загуститель на основе сульфоната кальция, специальный пакет присадок + газ-пропеллент.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА*

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Светло-коричневый
–	Базовое масло	Полиальфаолефин
–	Загуститель	Комплекс на основе сульфоната кальция
–	Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +160
–	Фактор скорости, мм/мин	400 000
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при +40 °C, мм²/с	~ 150
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при +100 °C, мм²/с	~ 18,5
DIN ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	290 - 320
–	Класс консистенции по NLGI	1-2
IP 396	Температура каплепадения	≥ +240 °C
DIN 51817	Выделение масла (168 ч, 40 °C), %	2,7
DIN 51807	Водостойкость (3 ч, 90 °C), степень эмульгирования	0
ASTM D 6138	Степень коррозии по методу Emcor	0
–	Степень коррозии на медной пластине	1
–	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения), Н	≥ 3000 Н
–	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 120 °C), ч	> 100
–	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин / 1500 Н / 140 °C), ч	90
–	Давление истечения при -20 °C, бар	0,375
–	Давление истечения при -40 °C, бар	0,775

*Данные приведены для пластичной смазки EFELE SG-301.

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится в ручную на заранее очищенный узел трения. Излишки материала удалите мягкой тканью или безворсовой ветошью

УПАКОВКА

Пластичная смазка выпускается в металлических аэрозольных баллонах по 520 мл

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °С до +30 °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.

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОГРАНИЧЕНИЯ

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. 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. Хранить при температуре от +5 °С до +30 °С в проветриваемом помещении.

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