ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 397

Техническое описание

EFELE SG-397. Универсальная полусинтетическая пластичная смазка с пищевым допуском NSF H1.

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для смазывания узлов оборудования пищевой, фармацевтической, косметической, табачной, целлюлозно-бумажной и др. отраслей промышленности, где требуется применение смазочных материалов с пищевым допуском NSF H1.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Узлы трения оборудования, работающие в условиях повышенной влажности, например, при производстве и упаковке воды, алкогольных и безалкогольных напитков, мойке фруктов и овощей, при производстве бумаги, картона, гофрокартона и изделий из них
- Нагруженные узлы линий по переработке мяса и птицы
- Линии по производству упаковки для пищевых продуктов
- Смесители, танки, прессы и др. оборудование фармацевтической и косметической отрасли
- Питатели, мельницы, сепараторы в мукомольном производстве
- Дозирующие устройства линий по производству кондитерских изделий
- Подъемные цилиндры

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

- Подшипники качения и скольжения
- Направляющие качения и скольжения
- Закрытые зубчатые передачи

СОСТАВ

Синтетическое ПАО масло, белое минеральное масло, алюминиевое комплексное мыло, специальный пакет присадок.

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл / металл
- Металл / пластик

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нейтральный запах
- Высокие противозадирные и противоизносные свойства
- Хорошая прокачиваемость (применима в централизованных системах смазывания (ЦСС))
- Отличная защита от коррозии
- Повышенная адгезия
- Хорошая стойкость к воздействию воды и пара
- Не содержит аллергенов и ГМО

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Базовое масло	Полиальфаолефиновое (ПАО) + белое медицинское масло
–	Загуститель	Алюминиевое комплексное мыло
–	Диапазон рабочих температур	-30 °C ... +150 °C
–	Цвет	Бежевый
–	Класс NLGI	1,5
DIN ISO 2137	Пенетрация после перемешивания, 1/10 мм	280-320
IP 396	Температура каплепадения	> +230 °C
DIN 51802	Степень коррозии (тест по EMCOR)	0-0
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластине	1a
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +40 °C	150 мм²/с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	12 мм²/с
ASTM D2596 DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания	≥ 2800 Н
DIN 51807-1	Водостойкость	0-90
ASTM D2596 DIN 51350 pt.5	Диаметр пятна износа, мм (ЧШМ, 1 час, 40 кг)	0,6

НАНЕСЕНИЕ

Смазка наносится вручную (кистью, шпателем, шприцем-дозатором) и автоматическими приборами подачи смазок. Избыточное количество нанесенного материала удалите чистой безворсовой ветошью. Пригоден для централизованных смазочных систем.

УПАКОВКА

Пластичная смазка EFELE SG-397 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °C 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

Перед серийным применением необходимо провести тест на совместимость с уплотнительными материалами и пластиками

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".

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

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

Версия от 13.03.2026