ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

SG 396

Техническое описание

EFELE SG-396. Многоцелевая смазка с пищевым допуском H1 для средних и тяжелых условий эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для применения в узлах трения промышленного оборудования пищевой и фармацевтической промышленности, работающих в тяжелых условиях эксплуатации при высоких и ударных нагрузках, средних скоростях.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подшипники качения и скольжения, дисковые кулачки, шарниры и направляющие, ходовые ролики, уплотнения и штоки пневмоцилиндров оборудования различных отраслей
- Подшипники, направляющие, ходовые винты, зубчатые передачи деревообрабатывающих станков, гофролиний, полиграфического оборудования и др.
- Подшипники, направляющие (в т.ч. пластиковые) миксеров, конвейеров, холодилных установок, упаковочных машин, транспортеров, сеператоров, гомогенизаторов, тестомесов, машин розлива и т.д.
- Мебельная фурнитура

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет нейтральный запах
- Хорошая защита от коррозии
- Хорошая устойчивость к воздействию холодной и горячей воды
- Высокая несущая способность
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства
- Наличие пищевого допуска NSF H1
- Наличие одобрений Halal и Cosher

СОСТАВ

Синтетическое масло, алюминиевое комплексное мыло, комплекс EP и AW присадок.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Белый
–	Базовое масло	PAO
–	Загуститель	Алюминиевое комплексное мыло
–	Диапазон рабочих температур	-40 ... +140 °C
DIN 51 818 / ASTM D 217	Класс NLGI	2
ISO 2137	Пенетрация после перемешивания 1/10 мм	265-295
IP 396	Температура каплепадения	> +240 °C
DIN 51802	Степень коррозии (тест по EMCOR)	0-1
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластине	1b
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +40 °C	120 мм²/с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	11 мм²/с
ASTM D2596 DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания	> 4000 Н

СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- Металл / металл
- Металл / пластик
- Пластик / пластик
- Металл / эластомер

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-396 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °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

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.

Не употребляйте смазочный материал EFELE SG-396 в качестве пищи.

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