

ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ**SG 395**

# Техническое описание

**IEFELE SG-395. Многоцелевая смазка с пищевым допуском H1 для средних и тяжелых условий эксплуатации.**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для применения в узлах трения оборудования пищевой и фармацевтической промышленности, работающих в тяжелых условиях эксплуатации при высоких и ударных нагрузках при малых и средних скоростях. Возможно использование на чистых производствах (бумага, картон, пленка, упаковка и т.д.)

## СОСТАВ

Синтетическое (ПАО) масло, комплексное алюминиевое мыло, специальный пакет присадок.

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подшипники качения и скольжения, дисковые кулачки, шарниры и направляющие, ходовые ролики, подшипники пресс-грануляторов для комбикормовой промышленности.

## 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

## СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПАР ТРЕНИЯ

- / Metall / metall
- / Metall / plastik

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Белый
–	Базовое масло	РАО
–	Загуститель	Алюминиевое комплексное мыло
–	Диапазон рабочих температур	-35 ... +170 °C
DIN 51 818 / ASTM D 217	Класс NLGI	1,5
DIN ISO 5137	Пенетрация после перемешивания 1/10 мм	285-315
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	370 мм <sup>2</sup> /с
DIN 51562	Кинематическая вязкость при +100 °C	50 мм <sup>2</sup> /с
ASTM D2596 DIN 51350 pt.4	Нагрузка сваривания	> 3800 Н

## 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-395 выпускается в картриджах (400 г), ведрах (5 кг и 18 кг), бочках (180 кг).

## **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**

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

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

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

Не употребляйте смазочный материал EFELE SG-395 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