

## EFELE SO-881

Морозо- и термостойкое эфирное цепное масло с пищевым допуском NSF H1. Обладает высокой адгезией, отличными антикоррозионными и хорошими противоизносными свойствами

### Применяется в типовых узлах

- Цепные передачи
- Направляющие скольжения

### Примеры использования

- Цепи сушильных камер и печей, в т.ч. в пищевой промышленности, работающие при высоких температурах (хлебопекарные, кондитерские линии и т.п.)
- Цепи и направляющие линий порошковой окраски
- Конвейерные цепи, в т.ч. в оборудовании, где требуется наличие допуска NSF H1 (фасовочные и упаковочные линии, розлив напитков и т.п.)
- Цепные передачи и направляющие оборудования текстильной промышленности
- Цепные передачи в оборудовании, где требуется применение незагрязняющего масла (полиграфия, производство гофрокартона)
- Цепные передачи оборудования, работающего при низких температурах (холодильные и морозильные камеры, камеры шоковой заморозки)

### Преимущества

- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания) Рег. № 153591
- Морозо- и термостойкость (-40 ...+230°C)
- Хорошие противоизносные свойства
- Низкая испаряемость даже при высоких температурах
- Не образует твердых отложений
- Высокие антикоррозионные свойства
- Работоспособность во влажной среде
- Высокая адгезия
- Длительный срок службы
- Устойчивость к смыванию водой
- Применимо для систем автоматического смазывания

### Нанесение

Очистите поверхность контакта. Масло наносится вручную – с помощью кисти или войлочной губки, а также через автоматические системы смазывания.

### Состав

Синтетическое масло (эфир), специальный пакет присадок.

### Упаковка

Масло выпускается в банках (1 л), ведрах (5 л, 20 л).

### Срок годности

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

## Основные свойства материала

Стандарт	Наименование	Значения
	Внешний вид	Желтовато-прозрачная жидкость
	Базовое масло	Эфирное
	Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +230
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	180
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	23
DIN ISO 2909	Индекс вязкости	150
DIN 51757	Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	0,92
	Температура вспышки, °С	>240
	Температура застывания, °С	-45
DIN ISO 7120	Защита от коррозии (стальной стержень, дистиллированная вода, 60°С, 24 ч)	Тест пройден
	Степень коррозии на медной пластине	1a (3 ч при 100 °С)

### 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 загрязнений. 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 рекомендуется тест на совместимость с уплотнительными материалами.

### Меры предосторожности

Беречь от источников воспламенения / нагрева / искр / открытого огня. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет вреда 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 **EFELE**.

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.

### ООО «Эффективный Элемент»

Тел.: +7 (495) 785-91-71

[www.efele.ru](http://www.efele.ru)