

EFELE SO-864

Морозо- и термостойкое универсальное масло для пищевой и фармацевтической промышленности на основе синтетических полиальфаолефинов (ПАО) и пакета присадок. Масло абсолютно не токсично. Используется там, где возможен случайный контакт с пищей или продуктами питания. Полностью соответствует требованиям пищевых стандартов NSF H1. Вязкость по ISO - VG-46.

Применяется в типовых узлах

- Гидравлические системы
- Компрессорное оборудование
- Подшипники качения и скольжения
- Другие узлы с парами трения скольжения металл/металл, где требуется наличие допуска NSF H1

Примеры использования

- В качестве гидравлической жидкости для машин, участвующих в процессе производства и переработки пищевых продуктов;
- В качестве эффективной смазки и защиты насосов компрессорных и вакуумных установок различного типа;
- Для использования в воздушных ротационных винтовых и лопастных компрессорах;
- Смазка и защита уплотнений, направляющих, подшипников и других узлов оборудования, работающего в пищевой, фармацевтической промышленности, а также в других экологически чистых средах, где требуется наличие допуска NSF H1;
- Узлы оборудования, работающего при низких температурах (холодильные и морозильные камеры, камеры шоковой заморозки);
- Узлы сушильных камер и печей, в т.ч. в пищевой промышленности, работающие при высоких температурах (хлебопекарные, кондитерские линии и т.п.);
- Масло может использоваться в качестве легкого антикоррозионного состава для металлических материалов, которые могут контактировать с пищевыми продуктами.

Преимущества

- Пищевой допуск NSF H1 (возможен случайный контакт с продуктами питания) Рег. № 155995
- Морозо- и термостойкость (-50...+140°C)
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошие противоизносные свойства
- Не образует твердых отложений
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Нейтральный запах
- Длительный срок службы
- Применимо для систем автоматического смазывания

Нанесение

Очистите поверхность контакта. Масло наносится вручную – с помощью кисти или войлочной губки, а также с помощью автоматических систем смазывания.

Состав

Синтетическое (ПАО) масло, усиленное специальным пакетом присадок.

Упаковка

Масло выпускается в банках (1 л), ведрах (5 л и 20 л), бочках (200 л) и кубках (1000 л).

Срок годности

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

Основные свойства материала

| Стандарт | Наименование | Значения |
|--------------|--|---------------------|
| — | Внешний вид (консистенция) | Бесцветная жидкость |
| — | Базовое масло | Синтетическое (ПАО) |
| — | Диапазон рабочих температур, °С | -50 ... +140 |
| DIN 51562 | Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с | 46 |
| DIN 51757 | Плотность при 25 °С, г/см ³ | 0,82 |
| — | Температура застывания, °С | -60 |
| — | Температура вспышки, °С | +240 |
| DIN ISO 7120 | Защита от коррозии (стальной стержень, дистиллированная вода, 60 °С, 24 ч) | Тест пройден |

Условия хранения

Хранить при температуре не выше + 40 °С в проветриваемом помещении 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; легковоспламеняющимися веществами.

Ограничения

Перед серийным применением рекомендуется провести 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