

Premium SI-POE 68

ISO VG 68

**СИНТЕТИЧЕСКОЕ ПОЛИЭФИРНОЕ МАСЛО ДЛЯ
КОМПРЕССОРОВ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
РАБОТАЮЩЕГО С БЕСХЛОРНЫМИ ХЛАДАГЕНТАМИ**



ОПИСАНИЕ

Полностью синтетическое масло на основе синтетических и биоразлагаемых полиэфиров (POE) с добавлением современного противоизносного комплекса присадок, препятствующих механическому износу трущихся пар. Специально разработано для использования в холодильных системах и системах кондиционирования воздуха. Синтетическое масло Premium SI-POE предназначено для получения максимального уровня смазывающей способности, химической и температурной стабильности, для защиты от окисления и коррозии, а также для обеспечения исключительной износостойкости компонентов холодильных установок. Благодаря своей универсальной формуле, масло Premium SI-POE отлично смешивается с хладагентами HFC типа, такими как R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R507 и прочими даже при очень низких температурах. Тесты показали хорошую совместимость Premium SI-POE с уплотнительными материалами холодильных систем. Благодаря своей полярности, масло Premium SI-POE более гигроскопично, чем традиционные рефрижераторные масла на базе минеральных масел или синтетических углеводородов (ПАО). Поэтому при заправке системы смазки компрессора контакт масла с воздухом следует минимизировать. Вскрытые упаковки следует использовать в течение одного рабочего дня.

ВИД ФАСОВКИ:

- 5 л
- 20 л

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Синтетическая полиэфирная
(POE)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает значительно улучшенными смазывающими характеристиками по сравнению с традиционными минеральными смазочными материалами.
- Препятствует механическому износу трущихся пар и продлевает срок службы стальных и алюминиевых поверхностей.
- При смешивании с небольшим количеством минерального или алкилбензолного масла, которое может оставаться в системе при замене хладагентов CFC или HFC, масло Premium SI-POE остается химически и термически стабильными.
- Содержит в своем составе передовые присадки, обеспечивающих эффективную антикоррозионную защиту металлов, в особенности медных сплавов.
- Совместимо с красящими присадками и эластомерами.
- Уникальная формула BioLubs, применяемая для масла Premium SI-POE, разработана с использованием биоразлагаемых оснований, не опасных для здоровья человека и окружающей среды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется во всех рефрижераторных системах, работающих на таких полярных бесхлорных хладагентах, как R134a или R404A, R507.
- Рекомендуются для поршневых, ротационных или спиральных компрессоров в системах для бытового, коммерческого или промышленного охлаждения и для систем кондиционирования воздуха, а также в транспортных установках.
- Масло Premium SI-POE неограниченно смешивается с минеральными и полиальфаолефиновыми (ПАО) маслами, но необходимо учитывать, что разбавление значительно снижает эксплуатационные свойства.
- Масло Premium SI-POE допускается к смешиванию с полиэфирными маслами других производителей.



ПРЕИМУЩЕСТВА ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Premium SI-POE 68 ISO VG 68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	68
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	12
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	280
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-48
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	910
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	180



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «СИАИС». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Premium SI-POE не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- ❖ Избегать экстремальных температур.
- ❖ Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.
- ❖ Бочки желательно хранить в помещении.
- ❖ Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

ООО «СИАЙС»

Россия, 192241, г. Санкт-Петербург, пр-т Александровской Фермы дом № 29 литер Л, офис 3Н,
составное помещение 2, тел.: +7(812)384-17-17, e-mail: info@seaiceltd.ru, site: siais.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.
