

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENISO WF 7A, 10A, 15A, 22A

Специальные масла для компрессоров холодильного оборудования, работающего с хладагентом R600a (изобутан)

Описание

RENISO WF - это серия масел на базе рафинатов селективной очистки, прошедших глубокую депарафинизацию для использования при низких температурах испарения, специально для работы с изобутаном в качестве хладагента.

Свойства

- Специальная композиция присадок обеспечивает формирование надежной смазочной пленки, обладающей высокой адгезией к поверхностям во всем диапазоне рабочих температур.
- Высокая степень очистки делает продукты серии RENISO WF исключительно устойчивыми к старению в присутствии углеводородных хладагентов, особенно изобутана.
- Достаточная текучесть при низких температурах способствует нормальной теплопередаче и оптимальной производительности системы.
- Низкое содержание влаги – продукты проходят специальную осушку перед затариванием.
- Использование продуктов серии RENISO WF снижает риск аварийной остановки из-за выпадения кристаллов парафинов.

Применение

Масла серии RENISO WF рекомендуются для систем с герметичными компрессорами, работающими с углеводородными хладагентами, особенно с R600a (изобутан).

Ввиду гигроскопичности продукта вскрытую заводскую тару рекомендуется использовать полностью.

Спецификации

DIN 51 503 KE

KE – масла для компрессоров холодильного оборудования, растворимые с углеводородными хладагентами. Специальная минеральная основа.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	WF 7A	WF 10A	WF 15A	WF 22A	Метод
Цвет		0,5	0,5	0,5	0,5	ISO 2049
Плотность при 15 °C	кг/м ³	832	835	883	904	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	7,2	9,6	14,9	21,9	DIN 51 562-1
при 100°C	мм ² /с	2,1	2,6	3,1	3,6	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		97	97	-	-	DIN ISO 2909
Т. вспышки в открытом тигле	°C	158	172	164	184	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-42	-42	-51	-42	DIN ISO 3016
Температура потери текучести в U-образной трубке	°C	-35	-30	-	-25	DIN 51 568
Порог флоккуляции	°C	-60	-50	-59	-50	DIN 51 351
Кислотное число	мг KOH/г	0,02	0,02	0,02	0,02	DIN 51 558-3
Пробивное напряжение	кВ	> 60	> 60	> 25*	> 60	DIN VDE 0370-1
Содержание воды	ppm	-	-	< 30	-	DIN 51 577-2

* по методу ASTM D 1816



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: