

RENISO RC 32

Нафтенное холодильное масло

Описание

Холодильное масло RENISO RC 32 разработано с использованием тщательно подобранной комбинации нефтяных базовых масел и специальных присадок. RENISO RC 32 применяется как в небольших герметичных компрессорах бытовых холодильников, так и в больших промышленных системах.

Свойства

Благодаря жесткому нормированию содержания влаги, продукт обеспечивает эффективную работу системы компрессор / испаритель, где недопустимо образование кристаллов льда.

Взаимное смешение смазочного масла и хладагента является неизбежным для большинства компрессоров. За счет глубокой депарафинизации масло RENISO RC 32 имеет достаточно низкий порог флокуляции (температура помутнения смазочного масла в смеси с фреоном), что гарантирует нормальную работу системы в такой ситуации.

Типовые характеристики

| Свойства | Единица | Значение | Метод |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|----------|
| Внешний вид | | Прозрачная темно-янтарная жидкость | |
| Класс вязкости | | 32 | ISO 3448 |
| Вязкость, при 40 °C | мм ² /с | 33,5 | IP 71 |
| при 100 °C | мм ² /с | 5,21 | |
| Индекс вязкости | | 69 | IP 226 |
| Плотность при 15 °C | кг/м ³ | 0,905 | IP 160 |
| Температура вспышки | °C | 162 | IP 34 |
| Температура застывания | °C | -36 | IP 15 |

Применение

Масло RENISO RC 32 разработано для использования в холодильных установках, работающих со следующими хладагентами:

R 22 (фреон)
R 717 (NH₃ - аммиак)

Для предотвращения образования кристаллов льда при работе холодильной системы, продукт подвергнут специальной осушке. Следует минимизировать контакт масла с атмосферным воздухом. В промежутках между использованием тару требуется плотно закрывать. После первого вскрытия упаковки содержимое следует использовать возможно быстрее.



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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: