

RENISO ACC HV

Холодильное масло для применения в системах с хладагентом CO₂. Особенно подходит для систем охлаждения с транскритическим циклом CO₂

Описание

RENISO ACC HV полностью синтетическое холодильное масло на базе специально подобранных полиалкиленгликолей с двумя замещенными концевыми связями (ПАГ в ISO VG 68). RENISO ACC HV разработан специально для компрессоров автомобильных систем кондиционирования, в которых применяют холодильные масла более высокой вязкости. RENISO ACC HV обеспечивает превосходную защиту от износа и высокотемпературную и химическую стабильность в среде CO₂.

Применение

RENISO ACC HV разработан специально для использования в системах охлаждения с применением CO₂ (транскритический цикл CO₂). RENISO ACC HV рекомендован к применению в субкритических и транскритических системах CO₂.

RENISO ACC HV сильно осушен (благодаря базовому маслу на основе полярных полиалкиленгликолей с двумя замещенными концевыми связями, продукт гигроскопичен. Будьте осторожны при использовании)

Преимущества

- Высокая термическая стабильность
- Высокая химическая стабильность при использовании совместно с CO₂
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства, отличная текучесть при глубоком охлаждении
- Превосходная защита от износа даже при высоких давлениях в атмосфере CO₂
- Масло успешно использовалось в опытном оборудовании и прототипах
- ISO VG 68
Более высокая вязкость для более стабильной смазывающей пленки

Спецификации

- MB 362.1
- MB 362.3

RENISO ACC HV

Холодильное масло для применения в системах с хладагентом CO₂. Особенно подходит для систем охлаждения с транскритическим циклом CO₂

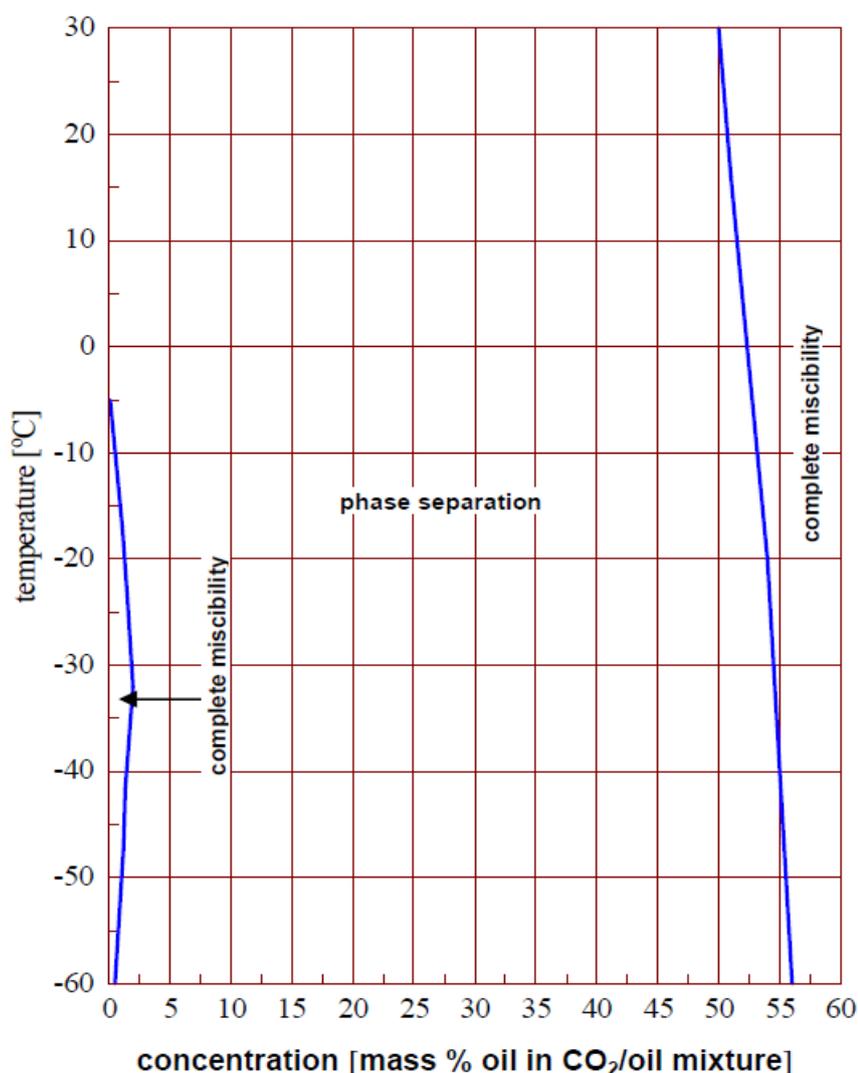
Типовые характеристики:

| RENISO ACC HV | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------|-----------------|
| Название продукта | | | |
| Показатель | Единица | Значение | Метод |
| Цвет | - | 0,5 | DIN ISO 2049 |
| Плотность при 15°C | кг/м ³ | 991 | DIN 51757 |
| Температура вспышки | °C | 229 | DIN ISO 2592 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | мм ² /с | 65 | DIN EN ISO 3104 |
| при 100°C | мм ² /с | 13,52 | |
| Индекс вязкости | - | 216 | DIN ISO 2909 |
| Температура застывания | °C | -45 | DIN ISO 3016 |
| Число нейтрализации | мгКОН/г | 0,02 | DIN 51558-1 |
| Содержание воды | мг/кг | макс.350 | DIN 51777-2 |

RENISO ACC HV

Холодильное масло для применения в системах с хладагентом CO₂. Особенно подходит для систем охлаждения с транскритическим циклом CO₂

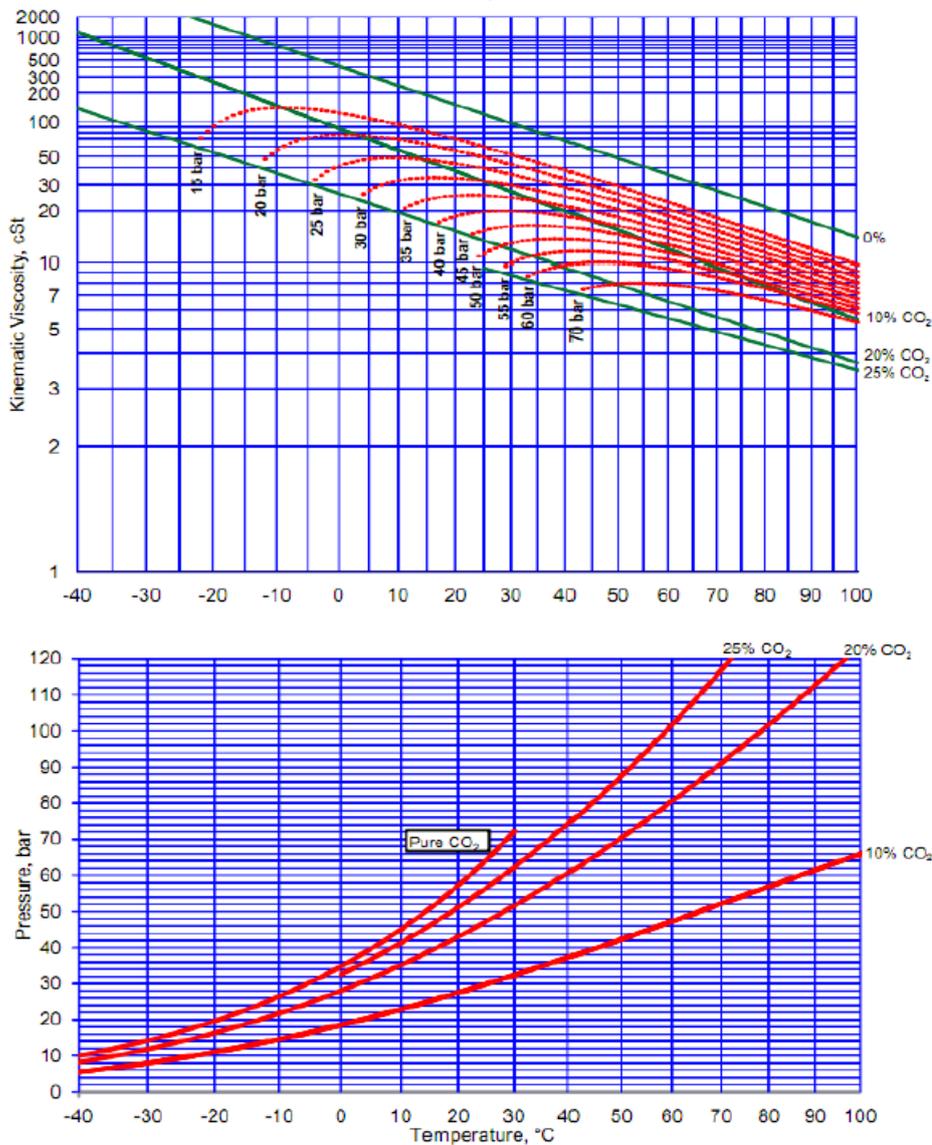
Интервал смешиваемости (порог растворимости): RENISO ACC HV и CO



RENISO ACC HV

Холодильное масло для применения в системах с хладагентом CO₂. Особенно подходит для систем охлаждения с транскритическим циклом CO₂

Кинематическая вязкость и давление паров: RENISO ACC HV и CO₂



All % figures represent mass % refrigerant in oil/refrigerant mixture.

Страница 4 из 4 / 30.08.2017