

Свойства масла FX POE-100

Краткое описание продукта.

Синтетическое полиэфирное масло FEXUEL FX-POE-100 используется, как правило, в холодильных системах с винтовыми компрессорами, имеющими значительную протяженность трубопроводов, эксплуатируемых в низкотемпературном режиме при невысокой температуре конденсации. При этом возможно периодическое залегание масла на некоторых участках трубопроводов. Разработано для хладагентов HFC.

В сравнении с более вязкими маслами (с номинальной вязкостью 170 cSt и 220 cSt) FEXUEL FX-POE-100 обеспечивает лучший возврат масла в компрессор при относительно высокой концентрации масла в смеси с хладагентом.

Благодаря высокому качеству базового масла обладает высокой термической стабильностью.



Характеристики	Показатели
Вязкость при +40°C, cSt	98,85
Вязкость при +100°C, cSt	10,76
Индекс вязкости	91
Температура застывания, °C	-36
Температура вспышки, °C	+260
Плотность при +20°C, г/см ³	0,9617
Кислотное число, мг КОН/г	0,01