

## Свойства масла FX POE-170

### Краткое описание продукта.

Синтетическое полиэфирное масло FEXUEL FX-POE-170 является наиболее часто используемым в холодильных системах с винтовыми компрессорами. Применяется для заправки в установки как на винтовых компрессорах с внешним маслоотделителем на R404A/R507, так и в чиллеры с компактными винтовыми компрессорами (со встроенным маслоотделителем) на R407C и R404A.

Индекс вязкости масла FEXUEL FX-POE-170 и хорошая смешиваемость с хладагентами HFC позволяет использовать его

в самом широком температурном диапазоне: до  $-45^{\circ}\text{C}$  по температуре кипения на R404A/R507 и до  $+60^{\circ}\text{C}$  по температуре конденсации на R407C.

Без ограничения смешивается с маслами BSE170 (Bitzer), Emkarate RL170 (Lubrizol), Solest 170 (CPI), RENISO TRITON SE170 (FUCHS).

Разработано для хладагентов HFC.

Благодаря высокому качеству базового масла обладает высокой термической стабильностью.



Характеристики	Показатели
Вязкость при $+40^{\circ}\text{C}$ , cSt	165,1
Вязкость при $+100^{\circ}\text{C}$ , cSt	15,08
Индекс вязкости	90
Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$	-30
Температура вспышки, $^{\circ}\text{C}$	+268
Плотность при $+20^{\circ}\text{C}$ , г/см <sup>3</sup>	0,9656
Кислотное число, мг КОН/г	0,01