

TAIF HARMONY PAO

ОПИСАНИЕ

Флагманский смазочный материал для холодильных компрессоров на основе полиальфаолефинов (ПАО) с эксплуатационными характеристиками, обеспечивающими смазывание при экстремально низких температурах.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- NSF H-1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Современные холодильные компрессоры, работающие при очень низкой температуре испарителя, а также винтовые компрессоры, перекачивающие углекислый газ. Совместимы с большинством применяемых хладагентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термоокислительная стабильность полиальфаолефинов позволяет увеличить интервалы замены смазочного материала и снизить полную стоимость владения оборудованием.
- Высокие вязкостно-температурные характеристики смазочного материала на основе ПАО (по сравнению с нефтяными базовыми маслами) повышают эффективность работы испарителя.
- Совместимо с продуктами на основе нефтяных базовых масел.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF HARMONY PAO	
		46	68
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	7,7	10,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	135	136
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	0/20	0/20
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	250	266
Температура застывания, °С	ASTM D97	-65	-50
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	830	835

