

TAIF HARMONY PAO

ОПИСАНИЕ

Флагманский синтетический смазочный материал для воздушных компрессоров на основе полиальфаолефинов (ПАО) и беззольного пакета присадок, обеспечивающего высокие антиокислительные, противоизносные и антипенные свойства. Позволяет работать на увеличенных интервалах замены.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- DIN 51506 (VDL)
- ISO 6743-3A

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Современные ротационные и винтовые воздушные компрессоры. Возможно использование в холодильных установках, где в качестве хладагентов применяются аммиак и углекислый газ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термоокислительная стабильность полиальфаолефинов позволяет увеличить интервалы замены смазочного материала и снизить полную стоимость владения оборудованием.
- Способность выдерживать высокие нагрузки снижает износ колец, цилиндров, подшипников и зубчатых передач компрессорного оборудования.
- Предотвращение образования отложений за счет исключительной термической и химической стабильности базовой основы.
- Совместимо с продуктами на основе нефтяных базовых масел.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF HARMONY PAO		
		32	46	68
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32	46	68
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	5,8	7,3	9,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	120	121	124
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	20/0	20/0	20/0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	190	200	240
Температура застывания, °С	ASTM D97	-66	-62	-57
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	825	830	837

