

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 51506-3 (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 |

