

Prista® Compressor Synth

Компрессорные масла

Описание и Применение

PRISTA Compressor Synth – компрессорные масла, производятся из синтетических базовых масел, по самой современной технологии и специально усовершенствованной композиции присадок нового поколения с целью обеспечения исключительной защиты работающих систем.

Масла PRISTA Compressor Synth рекомендуются для смазывания компрессоров всех видов, в том числе одноступенчатых и многоступенчатых поршневых компрессоров, а также одноступенчатых и многоступенчатых центробежных компрессоров. Эти масла специально рекомендуются для применения в винтовых ротационных компрессорах различных производителей, в том числе Atlas Copco, ABB и Tanabe.

Благодаря высокой термической стабильности, масла PRISTA Compressor Synth обеспечивают надежную защиту ротационным винтовым компрессорам с впрыском масла и высокими температурами на выходе от +100°C при давлении 15 бар, а также увеличивают интервалы замены масла.

Масла PRISTA Compressor Synth также рекомендуются для использования в турбокомпрессорах судовых дизельных двигателей.

Преимущества

- Надёжная защита рабочих поверхностей от износа и увеличение срока службы турбокомпрессора.
- Увеличенный интервал замены до 4000 часов.
- Отсутствие образования углеродистых отложений (нагара и лака).
- Отличные антипенные свойства обеспечивают снижение пенообразования.

Спецификации

| | |
|------------|-----------------------|
| ISO 6743/6 | ISO- L-DAB, ISO-L-DAJ |
| ISO 3448 | VG 46, 68 |
| DIN 51506 | VDL |

Типовые физико-химические свойства

| Показатели | Метод испытания | Типовые значения | |
|---|-----------------|------------------|-------|
| | | VG 46 | VG 68 |
| Плотность при 20°C, кг/м ³ | EN ISO 3675 | 842 | 846 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | EN ISO 3104 | 46 | 68 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | EN ISO 3104 | 8.1 | 10.3 |
| Индекс вязкости | ISO 2909 | 136 | 141 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | EN ISO 2592 | 232 | 260 |
| Температура застывания, °C | ISO 3016 | -42 | -40 |
| Антикоррозийные свойства в присутствии синтетической морской воды | ISO 7120 A/B | Выдерживает | |
| FGZ, ступеней нагрузки на отказ | DIN 51324 | 12 | 12 |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла PRISTA® Compressor Synth не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте:

www.prista-oil.ru

Упаковки

210 л, 20 л