



Prista® Compressor Synth

Компрессорные масла

Описание и Применение

PRISTA Compressor Synth – компрессорные масла, производятся из синтетических ПАО (полиальфаолефиновых) 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 5000 часов.
- Отсутствие образования углеродистых отложений (нагара и лака).
- Использование ПАО базовых масел придает исключительную устойчивость к окислению.
- 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	240	250
Температура застывания, °C	ISO 3016	-57	-57
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.com

Упаковки

210 л, наливом

Версия: 09/06/2017