Prista® Compressor Synth

Компресорни масла

Описание и приложение

Смазочните масла **PRISTA® Compressor Synth** са формулирани от синтетични, модерни в технологично отношение ПАО компоненти и модерна композиция от присадки от най-ново поколение, за да осигурят изключително добра работа на системите и пълната им защита.

Маслата **PRISTA® Compressor Synth** се препоръчват за смазване на всички видове компресори в т.ч. едностъпални и многостъпални бутални компресори, и едностъпални и многостъпални центробежни компресори, като специално се препоръчват за приложение във винтови ротационни компресори на различни производители, в т.ч. Atlas Copco, ABB и Tanabe.

Високата термостабилност на маслата **PRISTA® Compressor Synth** осигуряват надеждна защита за ротационните винтови компресори с маслен инжекцион и високи температури на изхода от +100˚C при налягане от 15 bar и удължаване на интервалите за смяна на маслото.

Маслата **PRISTA® Compressor Synth** се препоръчват за употреба и в корабни дизелови турбонагнетатели с две отделни системи за смазване.

Предимства

- Отлична защита за турбонагнетателя
- Дълъг експлоатационен живот
- Изключително висока защита от износване
- Висока и стабилна устойчивост на окисление
- Интервал за смяна на маслото - до 5000 часа

Спецификации

ISO 6743/3A	ISO- L-DAB, ISO-L-DAJ
ISO 3448	VG 46, 68
DIN 51506	VDL

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		46	68
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.842	0.846
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	EN ISO 3104	46	68
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm^2/s	EN ISO 3104	8.1	10.3
Вискозитетен индекс	ISO 2909	136	141
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	240	250
Температура на течливост,°C	ISO 3016	-57	-57
Антикорозионни свойства - в присъствието на дестилирана вода - в присъствието на синтетична морска вода	ISO 7120 A/B	Издържа	
FZG - степен на натоварване с увреждане	DIN 51324	12	12

Забележка: информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.
Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: **www.prista-oil.com**