



Airtop HT

Синтетическая жидкость для винтовых воздушных компрессоров

Описание

Airtop HT разработано на основе синтетического базового масла с применением особых синергетических сверхэффективных присадок специально для применения в винтовых воздушных компрессорах.

Преимущества

- Великолепная окислительная стабильность и долгий срок службы масла при очень высоких температурах
- Очень высокий индекс вязкости позволяет защитить компрессор при повышенных температурах
- Очень большой срок службы жидкостей позволяет увеличить интервал замены масла
- Высокая температура вспышки и самовоспламенения обеспечивает повышенную безопасность
- Малая испаряемость и унос в фильтры и баки

- Повышенные противоизносные свойства и прочность масляной пленки
- Отличные охлаждающие свойства способствуют рассеиванию тепла в компрессоре
- Непрерывный контроль и предотвращение образования лаковых отложений и нагара на клапанах
- Прекрасные антикоррозионные свойства

Применение

Airtop HT применяется для смазывания и охлаждения ротационных винтовых воздушных компрессоров.

Уровень качества

Airtop HT полностью удовлетворяет требования VDL согласно DIN 51506 и ISO 6743-3A DAJ.

Рабочие характеристики

		HT 32	HT 46	HT 68	HT 100	HT 150
Индекс вязкости	ASTM D2270	101	102	102	99	114
Кинематическая вязкость при 40 °С, сСт	ASTM D445	34	46	67	103	152
Кинематическая вязкость при 100 °С, сСт	ASTM D445	5,6	6,8	8,7	11,5	16,4
Температура вспышки, °С	ASTM D92	214	218	221	226	246
Температура самовоспламенения, °С	ASTM D92	322	327	331	335	360
Температура потери текучести, °С	ASTM D97	-34	-32	-30	-30	-24
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a
Деземальгирование, 54 °С, 30 мин	ASTM D140	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Тест на износ на ЧШМ						
• Диаметр пятна износа, 40 кг, 12 об/мин при 75 °С, кг	ASTM D4172	0.45	0.45	0.44	0.44	0.40
• Нагрузка сваривания, кг	ASTM D2596	100	100	100	100	100
Тест на ржавление (дистиллированная, соленая)		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

Все характеристики по данной Технической Спецификации являются приблизительными и могут меняться в процессе производства

Matrix Specialty Lubricants BV - info@matrix-lubricants.com – www.matrix-lubricants.com