AIMOL AIRTECH HC

Синтетическое масло для винтовых компрессоров

ОПИСАНИЕ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Airtech HC применяется для смазывания и охлаждения ротационных винтовых воздушных компрессоров

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Великолепная окислительная стабильность и долгий срок службы масла при очень высоких температурах
- Очень большой срок службы жидкостей позволяет увеличить интервал замены масла
- Высокий индекс вязкости позволяет защитить компрессор в условиях повышенных температур
- Высокая температура вспышки и самовоспламенения обеспечивает повышенную безопасность
- Низкая испаряемость
- Повышенные противоизносные свойства и прочность масляной пленки
- Отличные охлаждающие свойства способствуют рассеиванию тепла в компрессоре
- Непрерывный контроль и предотвращение образования лаковых отложений и нагара Прекрасные антикоррозионные свойства
- Полностью удовлетворяет требованиям DIN 51506 тип VDL

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод испытания	46	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D2270	102	101	98	114
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	46	67	103	152
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	6.8	8.7	11.5	16.4
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	215	220	226	246
Температура самовоспламенения, °C	ASTM D92	381	385	403	417
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42	-39	-30	-24
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D130	1a	1a	1a	1a
Деэмульгируемость при 55 °C, 30 мин	ASTM D140	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Тест на ЧШМ:					
▪ Диаметр пятна износа при 40 кг, 1200 об/мин и 75°C, мм	ASTM D4172	0.45	0.44	0.44	0.40
▪ Нагрузка сваривания, кг	ASTM D2596	100	100	100	100
Тест на образование ржавчины (дистиллированная вода/морская)			Выдерживает		

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 30.06.2022