ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL AIRTECH HC 46

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL AIRTECH HC 46

Показатель	Метод измерения	AIMOL AIRTECH HC 46
Индекс вязкости	ASTM D2270	102
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	215
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	ASTM D445	46
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ASTM D445	6.8
Температура самовоспламенения, °C	ASTM D92	381
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D130	1a
Деэмульгирующая способность, 30 мин, 55°C	ASTM D140	40/40/0
Диаметр пятна износа при 40 кг, 1200 об/мин и 75°C, мм	ASTM D4172	0.45
Нагрузка сваривания, кг	ASTM D2596	100
Тест на коррозию EMCOR (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 11.08.2025