

AIMOL FOODLINE AIR PAO 100

Полностью синтетическая жидкость для компрессоров в пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Air PAO - серия полностью синтетических жидкостей на основе полиальфаолефинов (ПАО). Специально разработана в качестве нетоксичного масла для компрессоров в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности, а также производства напитков. Продукт полностью соответствует пищевым стандартам NSF H1, Halal, Kosher.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется во всех типах компрессоров, где рекомендуются масла классов вязкости ISO VG 32, 46, 68, 100 или 150
- Для обеспечения наивысших эксплуатационных свойств рекомендуется полностью слить предыдущее масло перед заливкой AIMOL Foodline Air PAO
- AIMOL Foodline PAO 100 может использоваться в качестве вакуумного масла

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий коэффициент трения, обеспечивающий превосходные смазывающие характеристики и уменьшает износ
- Полностью синтетическое базовое масло обеспечивает экстремально широкий температурный диапазон применения, а превосходная окислительная стабильность масла гарантирует удлинённый интервал межсервисного обслуживания
- Высокие деэмульгирующие характеристики масла увеличивают смазывающие свойства
- Низкое пенообразование уменьшает количество углеродистых и лаковых отложений, что уменьшает расходы на обслуживание техники

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Air PAO удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- Halal
- Kosher

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Внешний вид		Чистая жидкость
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	850
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	<0.1
Пенообразование, мл/мл	ASTM D892	Нет
Деэмульгирующие свойства при 54 °С, мл масло/вода/эмульсия	ASTM D1401	40/38/2
Тип базового масла		ПАО (полиальфаолефин)
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	260
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ²	ASTM D445	91
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45
Страна производства		Нидерланды
Диаметр пятна износа при 40 кг, 1200 об/мин и 75 °С, мм	ASTM D4172	0.4

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.