



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Air PAO

Полностью синтетическая жидкость для компрессоров в пищевой промышленности

ОПИСАНИЕ

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

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

AIMOL Foodline Air PAO удовлетворяет требованиям допусков:

- ◆ NSF H1
- ◆ InS H1

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод испытаний	PAO 32	PAO 46	PAO 68	PAO 100	PAO 150
Внешний вид	-	Чистая жидкость				
Тип базового масла	-	ПАО (полиальфаолефин)				
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	29.2	43.7	64	91	151.6
Деэмульгируемость при 54°C, мин.	ASTM D1401	40/40/0 (<30)	40/40/0 (<30)	40/40/0 (<30)	40/38/2 (<30)	40/38/2 (<30)
Пенообразование, тенденция мл	ASTM D892	нет	нет	нет	нет	нет
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	235	269	236	260	250
Температура застывания, °C	ASTM D97	< -50	< -50	< -50	< -45	< -30
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Плотность при 20°C	ASTM D4052	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86
Допуск InS H-1	-	-	Есть	Есть	Есть	Есть
Допуск NSF H-1	-	-	Есть	Есть	Есть	Есть
Kosher допуск	-	-	Есть	Есть	Есть	Есть
Тест на ЧШМ, диаметр пятна износа, 1200 об. при 75°C, 40кг, 1ч., мм	ASTM D4172	0.4	0.4	0.4	0.4	0.35



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Air PAO

старое название Foodmax Air PAO

Полностью синтетическая жидкость для компрессоров в пищевой промышленности

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Foodline Air PAO - масло для пищевой промышленности не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений 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.

