ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FOODLINE AIR

Полностью синтетическая жидкость для компрессоров и вакуумных насосов в пищевой промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Air – полностью синтетическая жидкость со специальным пакетом присадок. Благодаря великолепным эксплуатационным характеристикам используется во всех типах компрессоров, в том числе и вакуумных. Продукт полностью соответствует пищевым стандартам NSF и InS H1.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для пищевой и фармацевтической промышленности
- Смазывающая и охлаждающая жидкость во всех типах винтовых и пластинчатых компрессорах
- Смазочный материал для поршневых компрессоров
- AIMOL Foodline Air 100 и 150 используются в качестве смазочного материала для вакуумных насосов
- AIMOL Foodline Air 32 используются в качестве пневматического масла

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная окислительная стабильность и большой срок службы при очень высоких температурах
- Высокий индекс вязкости обеспечивает лучшую защиту компрессоров при повышенных температурах
- Очень высокие температуры вспышки и самовоспламенения для улучшенной безопасности использования
- Низкая испаряемость и унос в фильтры и резервуары
- Отличные противоизносные свойства и прочность масляной пленки
- Очень хорошая охлаждающая способность для отвода теплоты от компрессора
- Очень большой срок службы жидкости увеличивает интервал замены
- Превосходная защита от углеродистых и лаковых отложений уменьшает отложения на клапанах
- Превосходные антикоррозионные и антиокислительные характеристики
- Соответствует DIN 51506 часть 3 (VDL)

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Foodline Air удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- InS H1
- DIN 51506 часть 3 (VDL)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	32	46	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D2270	110	106	106	107	123
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	38	46	67	101	149.1
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	6.19	6.89	8.86	11,91	15.6
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	221	229	240	265	269
Температура самовоспламенения, °C	ASTM D92	330	338	349	371	382
Температура застывания, °C	ASTM D97	-43	-38	-37	-36	-15
Коррозия меди в течение 24 ч	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a
Деэмульгирующая способность, 30 мин, 55°C	ASTM D140	40/40/0				
Тест на коррозию (дистиллированная вода/морская)	-	Выдерживает/выдерживает				
Плотность при 20°C, г/мл	-	0.84	0.85	0.85	0.87	0.89
Допуск InS H-1	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Допуск NSF H-1	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Kosher допуск	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

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 16.10.2018