



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Refrigerator Oil

Компрессорное масло для CFC холодильных систем

ОПИСАНИЕ

AIMOL Refrigerator Oil разработано специально для систем охлаждения, использующих хладагенты типа CFC (хлорфторуглероды). Это нефтяное масло высокой степени очистки обладает превосходными низкотемпературными свойствами и содержит минимальное количество парафинов, что предотвращает образование хлопьеобразного осадка в системе.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Refrigerator Oil рекомендуется к применения для общего смазывания холодильных компрессоров, работающих на хладагентах типа CFC (хлорфторуглероды), например, R11 и R12. Также применяется для хладагентов типа HCFC (гидрохлорфторуглероды), например, R 22, R 123, R 124, R 141b, R 142b, R 502, метилхлорид, диоксид углерода (R 744) и аммиак (R 717) при умеренных температурах. AIMOL Refrigerator Oil не подходит для хладагентов типа HFC (гидрофторуглеродов), например, для R 134a или R 23.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Отличная химическая стабильность, позволяющая предотвратить реакцию масла с хладагентами
- ◆ Отличная текучесть при низких температурах гарантирует повышенную эффективность системы и позволяет избежать засора трубок и камер охлаждения
- ◆ Хорошая дисперсность обеспечивает оптимальный перенос тепла и возврат масла

СОВМЕСТИМОСТЬ С ГАЗАМИ

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ◆ R 11 | ◆ R 142b | ◆ R 600a |
| ◆ R 22 | ◆ R 124 | ◆ R 502 |
| ◆ R 502 | ◆ R 401a | ◆ R 717 |
| ◆ R 22 | ◆ R 409a | ◆ R 744 |
| ◆ R 123 | ◆ R 290 | |
| ◆ R 414b | ◆ R 600 | |

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод испытания	32	46	68	100	150
Внешний вид	-	Прозрачная и яркая жидкость				
Цвет по ASTM	ASTM D1500	1	1	1	1	1
Плотность при 15.4°C, г/мл	-	0.910	0.914	0.916	0.924	0.930
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	30	43	55	100	143
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	4.4	5.3	5.9	8.4	9.8
Температура застывания °C	ASTM D97	-40	-37	-36	-24	-23
Температура вспышки, °C	ASTM D92	168	175	179	182	194
Коррозия на медной пластине в течение 24 ч и 150 °C	ASTM D130	1 b	1b	1b	1b	1b
Диэлектрическая прочность, кВ	IEC 156	45	45	45	45	45
Коэффициент рассеяния 25°C 2 мм	IEC	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Содержание воды, ppm, не более	ASTM D1533	50	50	50	50	50
Нерастворимость фреона 12, % масс, не выше	DIN 51590	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Refrigerator Oil – холодильное масло 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.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Refrigerator Oil

Компрессорное масло для CFC холодильных систем

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 продукта 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.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl

www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г.Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru