



СПЕЦИФИКАЦИЯ



REFRIGERATION COMPRESSOR OIL 68

Refrigeration Compressor Oil 68 (Холодильное компрессорное масло 68), общеизвестное как Bel-Ray Refrigeration Oil 300, разработано на основе специально обработанных бензиновых базовых компонентов высокой очистки, что обеспечивает его естественное сопротивление окислению и очень малочисленные углеродные отложения. Благодаря тщательной обработке, **Refrigeration Compressor Oil 68** не содержит влаги и воска, в результате чего обладает хорошей текучестью при низких температурах. Кроме того, чистота **Refrigeration Compressor Oil 68** придает ему стойкость к образованию разрушительных отложений при высоких рабочих температурах. Устойчивость к образованию остатков и окислению, а также высокая степень чистоты этого масла позволяет при использовании **Refrigeration Compressor Oil 68** увеличить интервалы замены масла в компрессорах. **Refrigeration Compressor Oil 68** отвечает многим требованиям оригинальных производителей к смазке, например, Frick #3, #9 Oil и GEA FES #1 Oil.

Сфера применения

- ◆ Промышленные винтовые, поршневые или роторные компрессоры в холодильных аммиачных системах

Особенности и преимущества

- | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◆ Не содержит влаги и воска | Низкая температура текучести. |
| ◆ Низкая температура застывания | Прокачиваемость масла при низкой температуре. |
| ◆ Устойчивость к окислению и низкая | Более длинные интервалы замены. |
| ◆ Очень малочисленные отложения | Очень низкий уровень образования отложений. |
| ◆ Допуск H2 Министерства сельского хозяйства США | Может использоваться пищевыми предприятиями при условии отсутствия контакта с пищевыми продуктами. |

Общее описание

Refrigeration Compressor Oil 68 химически инертно по отношению к хладагентам и компонентам системы хладагента. **Refrigeration Compressor Oil 68** предназначено для использования в промышленных компрессорах, используемых в большинстве кондиционеров и холодильных установок. **Refrigeration Compressor Oil 68** может применяться в случае, когда хладагентом является аммиак или двуокись углерода.

Артикул 62980

REFRIGERATION COMPRESSOR OIL 68

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>62980</u>
Градация вязкости по ISO	68
Вязкость, ASTM D445 при 40°C, сСт	67,9
при 100°C, сСт	9,19
Вязкость, ASTM D161 при 100°F, SUS	351
при 210°F, SUS	57,3
Индекс вязкости, ASTM D2270	112
Тест на коррозию, ASTM D665, Процедура А и В	Соответствует
Температура застывания, ASTM D97 °C	-38
(°F)	(-39)
Устойчивость к окислению по RPVOT или RBOT ASTM D2272, мин	603
Общее кислотное число, ASTM D974, мг КОН/г	0,05
Диэлектрическая прочность, ASTM D877 Киловольт (кВ)	>35
Температура возгорания, ASTM D92 °C	258
(°F)	(496)
Удельный вес, ASTM D1298, 60/60°F	0,868
Цвет	Бледно-желтый