



REFLO™ CFC

Компрессорное масло

для холодильных установок

➤ ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Смазочный материал REFLO CFC – это компрессорное масло для холодильных установок общего назначения, специально разработанное для компрессоров, в которых в качестве хладагента используется хлорфторуглерод (фреон).

Масло REFLO CFC представляет собой высокоочищенное нафтяное масло с улучшенными низкотемпературными свойствами и с пониженным содержанием воска, что предотвращает процесс флокуляции при эксплуатации оборудования. Масло REFLO CFC обладает повышенной способностью диспергироваться, что оптимизирует теплоотдачу и возврат масла. Увеличенный диапазон вязкости также обеспечивает отличную смазывающую способность масла REFLO CFC.

Масла REFLO CFC должны храниться в чистом, сухом помещении. Необходимо предотвратить любой контакт масла с грязью и влагой.

➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

Повышенная химическая стойкость

- ✓ Повышенная устойчивость к химическим реакциям с хладагентами и другими веществами

Не загрязняет систему

- ✓ Предотвращает образование задиров на поверхности подшипников и защищает от загрязнения трубопроводов и масляных каналов

Улучшенные низкотемпературные свойства

- ✓ Совместимо с хладагентами при низких температурах и имеет пониженное содержание воска, что предотвращает отложение воска, которое могут засорить систему
- ✓ Пониженная температура застывания предотвращает замерзание масла в трубопроводах

➤ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

Компрессорное масло REFLO CFC специально разработано для холодильных установок, в которых в качестве хладагента применяются хлорфторуглероды (CFC), в том числе R11, R12, R-113, R-114, R-115. Оно также может применяться при умеренно низких температурах в сочетании с гидрохлорфторуглеродами (HCFC), например, R22, R123, R-124, R-141b, R-142b, R-502, а также хлористым метилом, диоксидом углерода (R-744) и аммиаком (R-717). Масло REFLO CFC рекомендуется лидирующими производителями компрессоров и холодильных установок (ОЕМ).

ПРИМЕЧАНИЕ: Данный продукт не предназначен для оборудования, в котором в качестве хладагента используется гидрофторуглерод (HFC) либо его соединения (R-23, R-125, R-134a, R-143a, R-152a, R-404a, R-500, R-507).

Аммиачные системы: Для достижения максимальной производительности холодильных установок, в том числе обеспечения более длительного интервала замены и меньшего расхода масла, компания Petro-Canada рекомендует использовать в аммиачных холодильных установках компрессорные масла REFLO 46A и 68A.

Для получения Паспортов и инструкции по применению масел REFLO 46A и 68A свяжитесь с представителем компании Petro-Canada в Вашем регионе или одним из наших информационных центров.


ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

| Свойство | Метод испытаний | REFLO CFC |
|--|-----------------|-------------------------|
| Плотность, кг/л при 15°C | ASTM D4052 | 0,911 |
| Плотность в градусах API | ASTM D4052 | 23,8 |
| Цвет | ASTM D1500 | 0,5 |
| Вязкость: сСт при 40°C/ сек. Сейб. при 100°F сСт при 100°C/ сек. Сейб. при 210°F | ASTM D445 | 55 / 290 5,78 / 45,7 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -36 |
| Температура вспышки, °C | ASTM D92 | 189 |
| Температура флокуляции, макс. °C | 3-GP-0100.1 | -50 |
| Общее кислотное число (TAN), мл KOH/г | ASTM D974 | 0,01 |

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.