



## Reflo CFC Холодильные компрессорные масла

### Введение

Холодильные компрессорные масла Petro-Canada Reflo CFC - холодильные масла, разработанные для смазывания холодильных компрессоров, работающих на CFC (хлорфторуглероды) хладагентах. Reflo CFC - высокоочищенное нефтяное масло, с прекрасными низкотемпературными свойствами и очень низким содержанием парафинов, что помогает избежать проблемы формирования хлопьев во время обслуживания. Reflo CFC улучшает диспергируемость и оптимизирует теплопроводность и полный возврат масла в систему. Они также имеют высокий индекс вязкости, таким образом обеспечивая превосходное смазывание. Хранить Reflo CFC необходимо в сухом и чистом помещении, во избежание попадания грязи и влаги.

### Свойства и преимущества

- Высокая химическая стабильность
- Более высокая сопротивляемость химической реакции с хладагентами или другими присутствующими материалами
- Без примесей
- Предотвращают задиры поверхностей подшипников и предохраняют от повреждений масляные каналы
- Отличные низкотемпературные свойства
- Совместимы с хладагентами при низких температурах и имеют низкое содержание парафинов,

- которые предотвращают отложения парафинов, которые могут забить систему
- Низкая температура замерзания предотвращает нарушение циркуляции хладагента

### Применение

Холодильные компрессорные масла Reflo CFC сформулированы для работы с хладагентами CFC (хлорфторуглероды), таких как R11, R12, R-113, R-114, R-115. Продукт может также использоваться в умеренных температурах с HCFC (гидрохлорируемые фторуглероды) охладителями, таких как R22, R123, R-124, R-141b, R-142b, R-502, а так же Хлорид Метила, Диоксид Углерода (R-744) и Аммиак (R-717). Reflo CFC рекомендуется для использования в компрессорах и оборудованных. Примечание: Этот продукт не предназначен для использования с HFC (гидрофторуглероды) охладителями или их смесями (R-23, R-125, R-134a, R-143a, R-152a, R-404a, R-500, R-507).

Аммиачные Системы: Для исключительного обслуживания, в аммиачных холодильных системах включая длительные сроки использования и меньше потребления масла, Petro-Canada рекомендует использовать Reflo 46A и 68A.

#### В чем преимущество "HT"?

Petro-Canada применяет с патентованного процесса очистки "HT" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



## Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	Refo CFC
Плотность, кг/л @ 15 <sup>o</sup> C	ASTM D4052	0.911
Удельный вес API	ASTM D4052	23.8
Цвет	ASTM D1500	0.5
Вязкость, cSt @ 40 <sup>o</sup> C	ASTM D445	55
cSt @ 100 <sup>o</sup> C		5.78
SUV @ 100 <sup>o</sup> F	ASTM D2161	290
SUV @ 210 <sup>o</sup> F		45.7
Точка застывания масла, C <sup>o</sup> /F <sup>o</sup>	ASTM D97	- 36 / - 33
Температура вспышки, C <sup>o</sup> /F <sup>o</sup>	ASTM D92	189 / 372
Температура выпадения хлопьев, макс C <sup>o</sup> /F <sup>o</sup>	3-GP-0100.1	- 50 / - 58
Общее кислотное число (TAN), мл КОН/g	ASTM D974	0.01

**Petro-Canada  
Lubricants Centre**  
385 Southdown Road  
Mississauga, Ontario  
L5J 2Y3



Canada - West, . . . . . Phone 1-800-661-1199  
 - East (English) . . . . . Phone 1-800-268-5850  
 (French) . . . . . Phone 1-800-576-1686  
 Other Areas . . . . . Phone (416) 730-2408  
 E-mail . . . . . lubecsr@petro-canada.ca  
 Internet . . . . . www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants**  
The Manor, Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
CV35 7LS

United Kingdom  
 Phone . . . . . +44 (0) 2476-247294  
 Fax . . . . . +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants**  
980 North Michigan Avenue  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611

Phone . . . . . 1-888-284-4572  
 Fax . . . . . (708) 246-8994  
 E-mail . . . . . email@petro-canadaamerica.com