



## Reflo CFC Холодильні компресорні оливи

### Вступ

Холодильні компресорні оливи Petro-Canada Reflo CFC - холодильні оливи, розроблені для змащування холодильних компресорів, що працюють на CFC (хлорфторвуглеці) хладагентах. Reflo CFC - високоочищені нафтові оливи з прекрасними низькотемпературними властивостями і дуже низьким вмістом парафінів, що допомагає уникнути проблеми формування пластівців під час обслуговування. Reflo CFC покращує диспергованість, що оптимізує теплопровідність і повернення оливи в систему. Вони також мають високий індекс в'язкості, таким чином забезпечуючи чудове змазування. Зберігати Reflo CFC необхідно в сухому і чистому приміщенні, щоб уникнути попадання бруду і вологи.

### Властивості і переваги

- Висока хімічна стабільність
- Більше високий опір хімічній реакції з холодоагентами або іншими присутніми матеріалами
- Без домішок
- Запобігають ушкодженню поверхонь підшипників і оберігають від пошкоджень масляні канали
- Відмінні низькотемпературні властивості
- Сумісні з холодоагентами при низьких температурах і мають низький вміст парафінів, які запобігають від відкладень парафінів, які можуть забити систему
- Низька температура замерзання запобігає порушенню циркуляції холодоагента

### Застосування

Холодильні компресорні оливи Reflo CFC сформульовані для роботи з холодоагентами CFC (хлорфторвуглеці), таких як R11, R12, R-113, R-114, R-115. Продукт може також використовуватися в помірних температурах з HCFC (гідрохлоруємі фторвуглеці) охолоджувачами, такі як R22, R123, R-124, R-141b, R-142b, R-502, а також Хлорид метилу, діоксид вуглецю (R-744) і Аміак (R-717). Reflo CFC рекомендується для використання в компресорах та обладнання. Примітка: Цей продукт не призначений для використання з HFC (гідрофторвуглеці) охолоджувачами або їх сумішами (R-23, R-125, R-134a, R-143a, R-152a, R-404a, R-500, R-507) . Аміачні системи: Для виключного обслуговування, в аміачних холодильних системах включаючи тривалі терміни використання і менше споживання оливи, Petro-Canada рекомендує використовувати Reflo 46A і 68A.

#### У чому полягає перевага технології HT?

Компанія Petro-Canada використовує технологію глибокого гідроочищення нафти HT Purity Process для виробництва абсолютно прозорих базових оливи зі ступенем чистоти 99,9%. На їх основі проводиться цілий ряд мастильних матеріалів, технологічних рідин і консистентних мастил, які значно збільшують продуктивність і надійність роботи обладнання наших замовників.



## Типові характеристики

	Метод перевірки	Reflo CFC
Щільність, кг/л @ 15°C	ASTM D4052	0.911
Питома вага API	ASTM D4052	23.8
Колір	ASTM D1500	0.5
В'язкість, cSt @ 40°C	ASTM D445	60
cSt @ 100°C		6.5
SUV @ 100°F	ASTM D2161	290
SUV @ 210°F		45.7
Точка застигання оливи, C°/F°	ASTM D97	-39/-38
Температура спалаху, C°/F°	ASTM D92	191/376
Температура випадіння пластівців, макс C°/F°	3-GP-0100.1	-50/- 58
Загальне лужне число (TAN), мл KOH/g	ASTM D974	0.01

**Petro-Canada  
Lubricants Centre**  
385 Southdown Road  
Mississauga, Ontario  
LSJ 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