



## Compressor Oil RP

### Вступ

Компресорні оливи RP 268 і RP 460 виробництва компанії Petro-Canada були розроблені спеціально для змащування циліндрів компресорів природного газу та ущільнювачів штанг, в яких є окремі системи примусового змащування, і які працюють на високосірчастому, вологому або забрудненому природному газі. Компресорні оливи RP виготовлені на основі спеціально відібраної базової оливи і удосконалені, що не містять барію, знежирених присадок. Ці оливи демонструють прекрасну стійкість проти високих температур, дуже хорошу змащувальну здатність і захист від зношування при мінімізації утворення відкладень на деталях обладнання в складних умовах його експлуатації. Опірність компресорних олив розчинена і вимита з них за допомогою конденсованих легких вуглеводнів.

### Властивості і переваги

У порівнянні з традиційними компресорними оливами, що містять нелеткі оливи (наприклад, жир), компресорні оливи RP мають такі переваги:

- Висока міцність плівки і здатність витримувати навантаження
- Виняткова стійкість проти зносу
- Дуже гарна окислювальна і термальна міцність
- Мінімальне утворення відкладень
- Усунення жирових відкладень з резервуарів лубрикатора, а також з нижніх сепараторів і охолоджувачів
- Покращена опірність забруднень сірководню (H<sub>2</sub>S), гликолями, амінами та іншими хімікатами очищення високосірчастого газу

### Застосування

Компресорні оливи RP 268 і RP 460 виробництва компанії Petro-Canada були розроблені спеціально для змащування циліндрів компресорів природного газу та ущільнювачів штанг, в яких є окремі системи примусового змащування. Вони рекомендовані для використання, насамперед у компресорних системах високосірчастого, вологого або забрудненого природного газу. Компресорні оливи RP 268 і RP 460 можна також використовувати для стартового запуску (перші 500 годин роботи) компресорних циліндрів в системах сухого газу і тих, що не містять сірки.

#### В чому перевага "НТ"?

Petro-Canada починає с патентованого процесу очистки "НТ" и проводит безводные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - шарокий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



## Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки ASTM	RP 268	RP 460
Щільність	D-1298	0.891	0.894
Щільність (API)	D-1298	27.4	28.5
Колір	D-1500	>8	>8
В'язкість			
cSt @ 40°C	D-445	252	405
cSt @ 40°C		20.9	28.6
Індекс в'язкості	D-2270	97	98
Точка спалаху, °C	D-92	270	280
Точка замерзання, °C	D-97	-18	-15
Загальне лужне число, (TAN)	D-664	<0.01	<0.01
Загальне лужне число (TBN)	D-2896	6.5	6.5

**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

IM-7842E (04.10)

\*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark.

Beyond today's standards.  **PETRO-CANADA\***