



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 удосконалених, 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 оливи 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 (H₂S), 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.

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.



TM/MC

Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки ASTM	RP 268	RP 460
Щільність	D-1298	0.895	0.905
Щільність (API)	D-1298	27.4	28.5
Колір, ASTM	D-1500	<6.5	<7
В'язкість			
cSt @ 40°C	D-445	269	393
cSt @ 100°C		22.0	28.0
Індекс в'язкості	D-2270	98	97
Точка спалаху, °C	D-92	278/532	297/567
Точка замерзання, °C/°F	D-97	-18/0	-12/10
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***