



## Компрессорные масла RP

### Вступление

Компрессорные масла RP 268 и RP 460 производства компании Petro-Canada были разработаны специально для смазывания цилиндров компрессоров природного газа и уплотнителей штанг, в которых имеются отдельные системы принудительного смазывания, и которые работают на высокосернистом, влажном или загрязненном природном газе.

Компрессорные масла RP изготовлены на основе специально отобранного базового масла и усовершенствованных, не содержащих бария, обезжиренных присадок. Эти масла демонстрируют прекрасную устойчивость против высоких температур, очень хорошую смазывающую способность и защиту от износа при минимизации образования отложений на деталях оборудования в сложных условиях его эксплуатации.

Сопrotивляемость компрессорных масел растворена и вымыта из них с помощью конденсированных легких углеводородов.

### Свойства и преимущества

По сравнению с традиционными компрессорными маслами, содержащими нелетучие масла (например, жир), компрессорные масла RP обладают такими преимуществами:

- Высокая прочность пленки и способность выдерживать нагрузки
- Исключительная устойчивость против износа
- Очень хорошая окислительная и термальная прочность
- Минимальное образование отложений
- Устранение жировых отложений с резервуаров лубриката, а также с нижних сепараторов и охладителей

Улучшенная сопротивляемость загрязнению сероводорода ( $H_2S$ ), гликолями, аминами и другими химикатами очистки высокосернистого газа

### Применение

Компрессорные масла RP 268 и RP 460 производства компании Petro-Canada были разработаны специально для смазывания цилиндров компрессоров природного газа и уплотнителей штанг, в которых имеются отдельные системы принудительного смазывания. Они рекомендованы для использования, прежде всего в компрессорных системах высокосернистого, влажного или загрязненного природного газа.

Компрессорные масла RP 268 и RP 460 можно также использовать для стартового запуска (первые 500 часов работы) компрессорных цилиндров в системах сухого и не содержащего серы газа.

#### В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "НТ" 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 исследования ASTM	RP 268	RP 460
Плотность	D-1298	0.891	0.894
Плотность (API)	D-1298	27.4	28.5
Цвет	D-1500	>8	>8
Вязкость			
cSt @ 40 <sup>0</sup> C	D-445	252	405
cSt @ 40 <sup>0</sup> C		20.9	28.6
Индекс вязкости	D-2270	97	98
Точка вспышки, <sup>0</sup> C	D-92	270	280
Точка замерзания, <sup>0</sup> C	D-97	-18	-15
Общее кислотное число, (TAN)	D-664	<0.01	<0.01
Общее щелочное 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\***