



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. Продукт устойчив к растворению и смыванию легкими углеводородами.

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 (H₂S), 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 "HT"?

Petro-Canada начинает 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 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°C	D-445	269	393
cSt @ 100°C		22.0	28.0
Индекс вязкости	D-2270	98	97
Точка вспышки, °C	D-92	278/532	297/567
Точка замерзания, °C	D-97	-18/0	-12/10
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.

