

Compressor Oil RP Компрессорное масло



Общие данные

Компрессорные масла Compressor Oil RP 268 и RP 460 компании «Петро-Канада» специально разработаны для смазки цилиндров и сальников компрессоров на природном газе, которые оборудованы системами принудительной подачи смазки и работают сернистым, влажным или загрязненным природном газе.

Масла Compressor Oil RP разработаны на основе специально подобранных базовых масел и инновационного пакета не содержащих бария, нежирных присадок. Они обладают уникальной теплоустойчивостью, отличными смазывающими свойствами и защитой от износа. Эти масла также снижают до минимума образование отложений при работе в суровых эксплуатационных условиях. Compressor Oil RP устойчивы к разбавлению и вымыванию сконденсированными легкими углеводородами.

Свойства и преимущества продукта

По сравнению с обычными компрессорными маслами, содержащими такие жирные кислоты, жидкости Compressor Oil RP обладают следующими преимуществами:

- Повышенная прочность масляной пленки и способность выдерживать нагрузки
- Наилучшие противоизносные свойства
- Очень хорошая стабильность к окислению и термическим нагрузкам
- Минимальное образование отложений и осадка
- Предотвращение образования жировых отложений в картере лубриката, а также в сепараторе на выходе компрессора и охладителе
- Повышенная устойчивость к загрязнению сероводородом (H_2S), гликолями, аминами и другими соединениями, присутствующими в сернистых газах

Применение

Компрессорные масла Compressor Oil RP 268 и RP 460 были специально разработаны для смазки цилиндров и сальников компрессоров, работающих на природном газе и оборудованных отдельными системами принудительной смазки. В первую очередь они рекомендуются для компрессоров, работающих на сернистом, влажном или загрязненном природном газе. Более высокая марка вязкости RP 460 особенно подходит для систем повышенного давления.

Компрессорные масла Compressor Oil RP 268 и RP 460 могут также применяться при вводе в эксплуатацию (на первые 500 часов работы) цилиндров компрессоров на малосернистого или сухого природного газа.

Более детальные рекомендации по смазке цилиндров компрессоров по различным видам технологических газов содержатся в Техническом бюллетене ТВ-1105 «Рекомендации по смазочным материалам для цилиндров и сальников компрессоров», который вы можете получить в компании «Петро-Канада».

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания ASTM	RP 268	RP 460
Плотность, кг/л	D1298	0,891	0,894
Плотность по API	D1298	27,4	28,5
Цвет	D1500	>8	>8
Вязкость:			
сСт при 40°C	D445	252	405
сСт при 100°C		20,9	28,6
Индекс вязкости	D2270	97	98
Температура вспышки, °C	D92	270	280
Температура застывания, °C	D97	-18	-15
Общее кислотное число	D664	<0,01	<0,01
Общее щелочное число	D2896	6,5	6,5

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

Здоровье и безопасность

Компрессорные масла Compressor Oil RP компании «Петро-Канада» не оказывают вредного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Никаких специальных мер безопасности, помимо выполнения норм стандартной гигиены, не требуется. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

Информационные центры

Более детальную информацию о компрессорных маслах Compressor Oil RP компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

Офис продаж смазочных материалов

Petro-Canada
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
Canada L5J 2Y3



Западная часть Канады Тел. +1 800 661 1199
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686
Другие области Тел. +1 416 730 2408
Электронная почта: lubecsr@petro-canada.ca
Сайт www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS
United Kingdom

Телефон.....+44 2476 247294
Факс.....+44 2476 247295

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611

Телефон.....+1 888 284 4572
Факс.....+1 708 246 8994
Электронная почта email@petro-canadaamerica.com