



Compressor Cleaner Очистительная жидкость

Общие данные

Compressor Cleaner компании «Петро-Канада» – это специально разработанная синтетическая очистительная жидкость, растворяющая лак и придающая растворимость нагару, образующемуся в компрессорах во время их эксплуатации.

Compressor Cleaner компании «Петро-Канада» содержит ингибиторы окисления и ржавления и может ненадолго служить в качестве компрессорного масла (до 400 часов). Данная жидкость полностью совместима с минеральными маслами и большинством типов синтетических жидкостей. Высокая точка вспышки и пониженная токсичность гарантируют безопасную работу оборудования.

Свойства и преимущества продукта

- **Продление срока службы оборудования**
- Жидкость Compressor Cleaner очищает лак или нагар, образовавшиеся в ходе применения предыдущей жидкости.
- Регулярная очистка системы с жидкостью Compressor Cleaner снижает отложение лака и повышает охлаждающую способность масла. Она также обеспечивает сохранение свойств маслом в течение всего установленного срока службы.
- Очистка и промывка системы жидкостью Compressor Cleaner рекомендуется при умеренном загрязнении установок минеральными маслами, полиальфаолефинами или смазочными материалами на основе сложных диэфиров, а также при переходе с синтетических жидкостей на основе полигликоля.
- **Обеспечивает максимальную эффективность нового компрессорного масла**
- Для обеспечения максимальной производительности компрессоров при переходе с одного смазочного материала на другой перед заливкой нового масла рекомендуется очищать и промывать установку жидкостью Compressor Cleaner, чтобы растворить отложение лака и нагара.
- **Сокращение простоя до минимума**
- Регулярное техническое обслуживание компрессоров повышает их производительность и продлевает срок их службы, сокращая простой.
- Жидкость Compressor Cleaner также может использоваться в качестве промывочной жидкости при переходе на компрессорные масла производства компании «Петро-Канада» с других жидкостей.

Применение

Жидкости Compressor Cleaner могут применяться для очистки компрессорных установок и систем смазки компрессоров от лака, грязи и окисленных жидкостей.

Очистка и промывка системы жидкостью Compressor Cleaner рекомендуется при умеренном загрязнении установок минеральными маслами, полиальфаолефинами либо при переходе со смазочных материалов на основе сложных диэфиров или синтетических жидкостей на основе полигликоля.

Она также может использоваться в качестве промывочной жидкости при переходе на компрессорные масла производства компании «Петро-Канада» с других жидкостей. Данная жидкость также особенно рекомендуется для сильно загрязненных компрессоров либо при больших отложениях лака.

Порядок очистки и промывки

1. Слейте еще теплый отработанный смазочный материал – особенно из фильтров и радиаторов.
2. Замените масляный фильтр.
3. Залейте Compressor Cleaner и работайте не менее 40 часов. Замените масляный фильтр и снова запустите установку не менее чем на 40 часов, но не более чем 400 часов.
4. Слейте Compressor Cleaner и осмотрите компрессор. Если он не полностью очищен, повторите Пункты 2 и 3.
5. Замените масло и воздушный фильтр. Если необходимо, замените сепаратор.
6. Заполните компрессор наполовину компрессорным маслом производства компании «Петро-Канада» (Super Compressor Fluid или Purity FG Compressor Fluid) и работайте в течение 2 часов.
7. Слейте и повторите Пункт 6.
8. Слейте и уже полностью заполните систему компрессорным маслом Petro-Canada. При умеренном или сильном загрязнении необходимо не менее двух раз повторить Пункты 2 и 3 и работать при этом не менее 200 часов и не более 400. При чрезмерном загрязнении проконсультируйтесь с компанией технического обслуживания.

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	COMPRESSOR CLEANER
Плотность, кг/л при 15°C	ASTM D4052	0,94
Температура вспышки, стандартный катализатор окисления, °C	ASTM D0092	230
Температура возгорания, стандартный катализатор окисления, °C	ASTM D0092	260
Кинематическая вязкость, сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F	ASTM D0445	42,6/199
Кинематическая вязкость, сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	ASTM D0445	5,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	65
Общее кислотное число, мл КОН/г	ASTM D664	0,15
Температура застывания, °C	ASTM D97	-27
Тест на ржавление, Процедура А	ASTM D665	прошел
Стабильность к окислению, 24 ч, 180°C % увеличения вязкости при 40°C	IP048	4
Общее щелочное число	IP048	0,02

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

Здоровье и безопасность

Жидкости Petro-Canada Compressor Cleaner компании «Петро-Канада» не оказывают вредного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

Информационные центры

Более детальную информацию о жидкостях Petro-Canada Compressor Cleaner 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