



## Compressor Cleaner Очистительная жидкость

### ➤ ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Compressor Cleaner компании Petro-Canada – это специально разработанная синтетическая очистительная жидкость, растворяющая лак и придающая растворимость нагару, образуемому в компрессорах во время их эксплуатации.

Compressor Cleaner компании Petro-Canada 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

#### ✓ 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
- ✓ Помогает увеличить срок службы компрессора

#### ✓ 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 отложения лака и нагара

#### ✓ Сокращение простоя до минимума

- ✓ Регулярное техническое обслуживание компрессоров повышает их производительность и продлевает срок их службы, сокращая простой.

### ➤ 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 дизэфиров или синтетических жидкостей на основе полигликоля.

Она также может использоваться в качестве промывочной жидкости при переходе на компрессорные масла производства компании Petro-Canada 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 Petro-Canada (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 наполните 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.



## ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

СВОЙСТВА	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.	ASTM D0445	42,6
Кинематическая вязкость, сСт при 100°C/сек.	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.