

SPX 5000 СИНТЕТИЧЕСКАЯ PAG КОМПРЕССОРНАЯ ЖИДКОСТЬ

Вступ

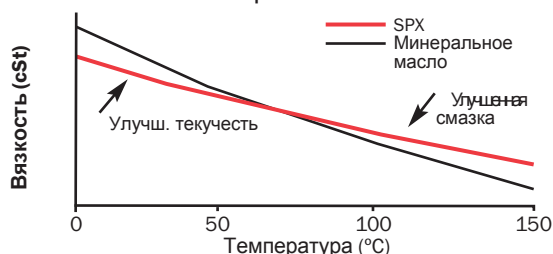
Жидкость для компрессоров Petro-Canada SPX 5000 - это специально разработанная синтетическая смазка, обеспечивающая улучшенную защиту смазки при работе газовых компрессоров при высоких температурах и давлениях. SPX 5000 представляет собой жидкость из полиалкиленгликоля (PAG) с пакетом присадок премиум-класса, который обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и эффективность в поршневых винтовых компрессорах и в смазке поршневых цилиндров и уплотнений.

Низкое содержание золы, высокий индекс вязкости, отличная смазывающая способность, низкая летучесть и стабильность при сдвиге являются дополнительными преимуществами при выборе SPX 5000 вместо стандартных минеральных масел для работы на природном газе и для охлаждения пропаном.

Особенности и преимущества

- Уменьшают затраты на дорогостоящие ремонты оборудования из-за коррозии
 - Ингибиторы коррозии защищают оборудование от коррозии и не будут окрашивать желтые металлические части
- Увеличение срока службы оборудования
 - Высокий индекс вязкости обеспечивает улучшенные характеристики текучести при низких температурах и обеспечивает лучшую защиту смазки при высоких температурах

Соотношение вязкости и температуры SPX и минерального масла



Высокий индекс вязкости жидкости SPX обеспечивает улучшенные характеристики текучести при низких температурах и обеспечивает лучшую защиту смазки при высоких температурах.

- Отличная окислительная и термическая стабильность
- Отличная смазывающая способность

Применение

SPX 5000 рекомендуется для:

- **Сжатие пропана в холодильных системах**
 - Обеспечивает хорошую устойчивость к разбавлению газа пропаном
 - Низкая летучесть
 - Отличные низкотемпературные свойства
 - Эффективная смазка цилиндров и уплотнений в Мусот с возвратно-поступательным движением холодильных компрессорах
- **Сжатие малосернистого, сухого природного газа**
 - В тех случаях, когда ожидается разбавление <10%
- **Класс вязкости 150 по ISO**

Жидкости для компрессоров SPX 5000 также можно использовать в некоторых случаях для смазывания поршневых цилиндров и уплотнений. Жидкость для компрессоров SPX 5000 не следует смешивать со смазками на минеральной основе.

Для получения более подробных рекомендаций свяжитесь с консультантом технической службы Petro-Canada.

В чем заключается преимущество технологии HT?

Компания Petro-Canada Lubricants использует технологию глубокой гидроочистки нефти HT Purity Process для производства абсолютно прозрачных базовых масел со степенью чистоты 99,9 %. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и консистентных смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Технические характеристики

СВОЙСТВО	МЕТОД ПРОВЕРКИ	SPX 5000
ISO		150
Плотность, кг/л при 15 °С	ASTM D4052	0.995
Вид		светло-желтый
Температура вспышки, СОС, °С / °F	ASTM D92	260 / 500
Кинематическая вязкость cSt при 40 °С / 104 °F cSt при 100 °С / 212 °F	ASTM D445	153 23.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	196
Контроль пенообразования След. 1 След. 2 След. 3	ASTM D892	0/0 0/0 0/0
Коррозия миди, Зч, 100 °С	ASTM D130	1B
Ржавчина А	ASTM D665A	Пройдено
Температура застывания °С / °F	ASTM D5950	-33 / -27
Удельная теплоемкость BTU/(lb °F) @ 38 °С / 100 °F BTU/(lb °F) @ 93 °С / 200 °F		0.48 0.51
Теплопроводность, BTU/hr.ft. °F @ 38 °С / 100 °F BTU/hr.ft. °F @ 93 °С / 200 °F		0.096 0.091

Приведенные выше значения являются типичными для нормального производства. Они не являются спецификацией.



IM-8092E (2016.04)

™ Owned or used under license



Beyond today's standards.™

LUBRICANTS