

SPX 5000 СИНТЕТИЧНА PAG КОМПРЕСОРНА РІДИНА

Вступ

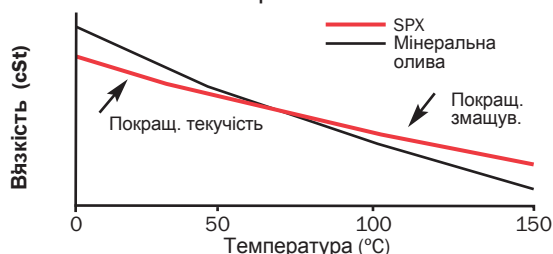
Рідина для компресорів Petro-Canada SPX 5000 - це спеціально розроблене синтетичне мастило, що забезпечує покращений захист мастила при роботі газових компресорів при високих температурах і тисках. SPX 5000 становить собою рідину з поліалкіленгліколю (PAG) з пакетом присадок преміум-класу, який забезпечує чудові експлуатаційні характеристики і ефективність в поршневих гвинтових компресорах і в змащенні поршневих циліндрів і ущільнень.

Низький вміст золи, високий індекс в'язкості, відмінна змащуюча здатність, низька летючість і стабільність при зсуві є додатковими перевагами при виборі SPX 5000 замість стандартних мінеральних олив для роботи на природному газі і для охолодження пропаном.

Особливості та переваги

- **Зменшують витрати на дорогі ремонти обладнання через корозію**
 - Інгібітори корозії захищають обладнання від корозії і не будуть фарбувати жовті металеві частини
- **Збільшення терміну служби обладнання**
 - Високий індекс в'язкості забезпечує поліпшені характеристики текучості при низьких температурах і забезпечує кращий захист мастила при високих температурах

Співвідношення в'язкості і температури SPX і мінерального олива



Високий індекс в'язкості рідини SPX забезпечує поліпшені характеристики текучості при низьких температурах і забезпечує кращий захист мастила при високих температурах.

- Відмінна окислювальна і термічна стабільність
- Відмінна змащуюча здатність

Використання

SPX 5000 рекомендується для:

- **Стиснення пропану в холодильних системах**

- Забезпечує хорошу стійкість до розведення газу пропаном
- Низька летючість

Відмінні низькотемпературні властивості • Ефективна змащування циліндрів і ущільнень в Мусот зі зворотно-поступальним рухом холодильних компресорів

- **Стиснення малосернистого, сухого природного газу**

- У тих випадках, коли очікується розбавлення <10%

- **Клас в'язкості 150 по ISO**

Рідина для компресорів SPX 5000 також можна використовувати в деяких випадках для змащування поршневих циліндрів і ущільнень. Рідина для компресорів SPX 5000 не слід змішувати з мастилами на мінеральній основі.

Для отримання більш докладних рекомендацій зв'яжіться з консультантом технічної служби Petro-Canada.

У чому полягає перевага технології HT?
Компанія Petro-Canada використовує технологію глибокого гідроочищення нафти HT Purity Process для виробництва абсолютно прозорих базових олив зі ступенем чистоти 99,9%. На їх основі проводиться цілий ряд мастильних матеріалів, технологічних рідин і консистентних мастил, які значно збільшують продуктивність і надійність роботи обладнання наших замовників.



Технічні характеристики

ВЛАСТИВІСТЬ	МЕТОД ПЕРЕВІРКИ	SPX 5000
ISO		150
Густина, кг/л при 15 °C	ASTM D4052	0.995
Вигляд		світло-жовтий
Температура спалаху, COC, °C / °F	ASTM D92	260 / 500
Кінематична в'язкість cSt при 40 °C / 104 °F cSt при 100 °C / 212 °F	ASTM D445	153 23.5
Індекс в'язкості	ASTM D2270	196
Контроль піноутворення След. 1 След. 2 След. 3	ASTM D892	0/0 0/0 0/0
Корозія міді, Зг, 100 °C	ASTM D130	1B
Ржавчина А	ASTM D665A	Пройдено
Температура застигання °C / °F	ASTM D5950	-33 / -27
Питома теплоємність BTU/(lb °F) @ 38 °C / 100 °F BTU/(lb °F) @ 93 °C / 200 °F		0.48 0.51
Теплопровідність, BTU/hr.ft. °F @ 38 °C / 100 °F BTU/hr.ft. °F @ 93 °C / 200 °F		0.096 0.091

Наведені вище значення є типовими для нормального виробництва. Вони не є специфікацією.



IM-8092E (2016.04)

™ Owned or used under license



Beyond today's standards.™

LUBRICANTS