



NGS

Synthetic Blend Compressor Fluid

Вступление

Полусинтетические жидкости для компрессоров NGS 1000 и NGS 1500 производства компании Petro-Canada изготовлены на основе специальной смеси гидроочищенного минерального масла и полиальфаолефинов ПАО, действие которых усилено коррозионным ингибитором, усилителем маслянистости, депрессантами потери текучести. Этот комплекс добавок совместим с газовыми углеводородными смесями содержащими сероводород (H_2S).

Свойства и преимущества

- Защита оборудования от коррозии благодаря растворению кислого газа
- Увеличение периода эксплуатации оборудования
- Прекрасные результаты использования при низких температурах, меньший износ при запуске при низких температурах
- Высокий индекс вязкости обеспечивает образование плотной масляной пленки при широком диапазоне температур
- Высокая вязкость при рабочей температуре дает больший коэффициент заполнения объема в роторных винтовых компрессорах и за счет этого уменьшается расход энергии

Применение

Полусинтетические жидкости для компрессоров NGS 1000 и NGS 1500 были разработаны для использования в компрессорах с уплотненными винтами для обслуживания полевых бустеров природного газа. Они широко применяются в сложных химических условиях и при высоких температурах.

NGS 1000 и NGS 1500 особенно рекомендованы для использования:

- При компрессии легких углеводородных газов с ожидаемым растворением <10% по массе
- Смазка и охлаждающая жидкость для производственных нужд и для газовых роторных винтовых компрессоров
- NGS 1500 предназначена для использования в больших винтовых компрессорах, но так же может использоваться и в меньших компрессорах, в которые требуются жидкости ISO 150
- Смазка и охлаждающая жидкость для производственных нужд, особенно эффективна для предотвращения коррозии и обеспечения долгого периода эксплуатации в компрессорах сухого и кислого углеводорода

В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada применяет с патентованного процесса очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат – широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	NGS 1000	NGS 1500
Текучесть, кг/Л при 15 ⁰ С	ASTM D4052	0.855	0.859
Точка возгорания, С ⁰ /F ⁰	ASTM D92	249 / 480	261 / 502
Температура возгорания, С ⁰ /F ⁰	ASTM D92	282 / 540	299 / 570
Кинематическая вязкость, cSt @ 40 ⁰ С / SUS @ 100 ⁰ F cSt @ 100 ⁰ С / SUS @ 210 ⁰ F	ASTM D445 ASTM D445	101 / 519 13.2 / 72.4	160 / 826 19.5 / 98.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	129	140
Точка застывания, С ⁰ /F ⁰	ASTM D97	-43 / -45	-42 / -44

Приведенные выше показатели являются типичными для нормальных условий производства. Они не являются спецификацией.

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



Canada - West	Phone 1-800-661-1199
- East (English)	Phone 1-800-268-5850
(French)	Phone 1-800-576-1686
Other Areas	Phone (416) 730-2408
E-mail	lubecsr@petro-canada.ca
Internet	www.petro-canada.com

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

United Kingdom

Phone	+44 (0) 2476-247294
Fax	+44 (0) 2476-247295

Petro-Canada America Lubricants

980 North Michigan Avenue

Suite 1400, #1431

Chicago, Illinois

USA 60611

Phone	1-888-284-4572
Fax	(708) 246-8994
E-mail	email@petro-canadaamerica.com

IM-7842E (04.10)

*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.



PETRO-CANADA*