



NGS Synthetic Blend Compressor Fluid

Вступ

Напівсинтетичні рідини для компресорів NGS 1000 і NGS 1500 виробництва компанії Petro-Canada виготовлені на основі спеціальної суміші гідроочищених мінеральних олів і поліальфаолефінів (PAO), дія яких посилена корозійним інгібітором, підсилювачем маслянистості, депресантами втрати текучості. Цей комплекс добавок сумісний з газовими вуглеводневими сумішами, що містять сірководень (H₂S).

Властивості та переваги

- **Захист обладнання від корозії завдяки розчиненню кислого газу**
- **Збільшення періоду експлуатації обладнання**
- **Хороші результати використання при низьких температурах, менший знос при запуску при низьких температурах**
- **Високий індекс в'язкості забезпечує утворення щільної масляної плівки при широкому діапазоні робочих температур**
- **Висока в'язкість при робочій температурі дає більший коефіцієнт заповнення об'єму в роторних гвинтових компресорах, за рахунок чого зменшується витрата енергії**

Застосування

Напівсинтетичні рідини для компресорів NGS 1000 і NGS 1500 були розроблені для використання в компресорах з утопленими гвинтами для обслуговування польових бустерів природнього газу. Вони широко застосовуються в складних хімічних умовах і при високих температурах.

NGS 1000 и NGS 1500 особливо рекомендовані для застосування:

- При компресії легких вуглеводневих газів з очікуваним розчиненням <10% за масою
- Мاستило і охолоджуюча рідина для виробничих потреб і для газових роторних гвинтових компресорів
- NGS 1500 призначена для використання у великих гвинтових компресорах, але також може використовуватись і в менших компресорах, в які рекомендовані рідини ISO 150
- Мاستило і охолоджуюча рідина для виробничих потреб, особливо ефективні для запобігання корозії і забезпеченню довготривалого періоду експлуатації в компресорах сухого і кислого вуглеводню

В чем преимущество "НТ"?

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



Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки	NGS 1000	NGS 1500
Щільність, кг/л при 15 ⁰ С	ASTM D4052	0.855	0.859
Точка спалаху, С ⁰ /F ⁰	ASTM D92	249 / 480	261 / 502
Температура спалаху, С ⁰ /F ⁰	ASTM D92	282 / 540	299 / 570
Кінематична в'язкість, cSt @ 40 ⁰ С / SUS @ 100 ⁰ F cSt @ 100 ⁰ С / SUS @ 210 ⁰ F	ASTM D445	101 / 519	160 / 826
	ASTM D445	13.2 / 72.4	19.5 / 98.1
Індекс в'язкості	ASTM D2270	129	140
Точка застигання, С ⁰ /F ⁰	ASTM D97	-43 / -45	-42 / -44

Наведені вище показники є типовими для нормальних умов виробництва. Вони не є специфікацією.

**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.

