



### NGS 1000 Синтетическое компрессорное масло

#### Общие данные

Синтетическое компрессорное масло NGS 1000 представляет собой тщательно подобранную смесь минеральных масел, подвергнутых гидроочистке, и полиальфаолефинов. Его свойства усилены всходящими в состав ингибитором ржавления, присадкой, повышающей смазочные свойства, а также присадками, подавляющими пенообразование и понижающими точки застывания. Пакет присадок специально разработан для систем с сернистыми углеводородными газами (H<sub>2</sub>S).

#### Свойства и преимущества продукта

- **Предотвращает необходимость в дорогостоящих капитальных ремонтах, возникшую в связи с коррозией системы**
- Защищает оборудование от коррозии, возникающей в результате растворения сернистых газов
- **Продлевает срок службы оборудования**
- Устойчив к растворению углеводородов, содержащихся в составе технологических газов
- **Защищает узлы оборудования от износа или агрессивного воздействия едких химических веществ**
- **Обладает отличными низкотемпературными свойствами, что снижает износ при холодном запуске**
- **Повышает коэффициент энергосбережения**
- Высокий индекс вязкости обеспечивает повышенную прочность масляной пленки в широком температурном диапазоне
- Высокая вязкость при рабочих температурах повышает коэффициент подачи в ротационно-винтовых компрессорах и снижает расход энергии
- **Обладает отличной теплоустойчивостью**
- Имеет более продленный срок службы, чем минеральные масла

#### Применение

Жидкость NGS 1000 разработана для применения в качестве компрессорного масла в винтовых маслозаполненных компрессорах передаточных компрессорных станций на месторождениях природного газа. Она широко используется в оборудовании, работающем с агрессивными химическими средами и при высоких температурах.

Масло NGS 1000 особенно рекомендуется в следующих целях:

- Сжатию легких газообразных углеводородов при расчетной степени разжижения <10 вес %.
- В качестве смазочного материала/охладительной жидкости для ротационно-винтовых компрессоров.
- В качестве смазочного материала/охладительной жидкости для технологического оборудования и особенно эффективно для защиты от коррозии и продления срока службы компрессоров, работающих на сернистых углеводородных газах.

#### В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



## Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания	NGS 1000
Плотность, кг/л при 15°C	ASTM D4052	0,855
Температура вспышки, °C	ASTM D92	249
Температура возгорания, °C	ASTM D92	282
Вязкость:		
сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°C	ASTM D445	101/519
сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°C	ASTM D445	13,2/72,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	129
Температура застывания, °C	ASTM D97	-43

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

## Здоровье и безопасность

Компрессорные масла NGS 1000 компании «Петро-Канада» не оказывают вредного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из наших Информационных центров.

## Информационные центры

Более детальную информацию о компрессорных маслах NGS 1000 компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

### Офис продаж смазочных материалов

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



Западная часть Канады ..... Тел. +1 800 661 1199  
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850  
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686  
Другие области ..... Тел. +1 416 730 2408  
Техническая поддержка ..... Факс +1 905 403 6875  
Электронная почта: ..... lubecsr@petro-canada.ca  
Сайт ..... www.petro-canada.com

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

Телефон.....+44 2476 247294  
Факс.....+44 2476 247295  
Сайт..... www.petrocanada.nl

### Petro-Canada America Lubricants

**980 North Michigan Avenue**  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611

Телефон.....+1 888 284 4572  
Факс.....+1 708 246 8994  
Электронная почта email@petro-canadaamerica.com

IM-7957E (02.12)

\*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

