

NGS

Полусинтетические компрессорные масла

Введение

Полусинтетические компрессорные масла NGS 1000 и NGS 1500 производства Petro-Canada представляют собой смесь гидроочищенного (НТ) минерального масла и полиальфаолефинов (ПАО), усиленную ингибиторами коррозии, улучшителями смазываемости и антипенными присадками. Система присадок совместима с системами обработки высокосернистых (H_2S) углеводородных газов.

Особенности и преимущества

- Защищает оборудование от коррозии
- Хорошие низкотемпературные свойства снижают износ при холодном пуске двигателя
- Высокий индекс вязкости обеспечивает более прочную масляную пленку в широком диапазоне температур
- Более высокая вязкость при рабочей температуре способствует повышению объемного КПД ротационных винтовых компрессоров

Применение

Масла NGS 1000 и NGS 1500 были разработаны для использования в маслonaполненных винтовых компрессорах в системах подачи природного газа. Они подходят для жестких условий окружающей среды и высоких температур.

Рекомендуемое применение масел NGS 1000 и NGS 1500:

- Сжатие легких углеводородных газов (метана и этана), когда ожидаемое разжижение < 10 % по весу
- Смазка и охлаждение технологических и газовых ротационных винтовых компрессоров
 - Масло NGS 1500 предназначено для больших винтовых компрессоров, но может использоваться и в более компактных, для которых требуются масла класса вязкости ISO 150
- Смазка и охлаждение для технологических применений. Эффективно обеспечивают защиту от коррозии и продлевают срок службы компрессоров, работающих с высокосернистым углеводородным газом.

В чем заключается преимущество технологии НТ?

Компания Petro-Canada Lubricants использует технологию глубокой гидроочистки нефти НТ 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.



Типовые рабочие показатели

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	NGS 1000	NGS 1500
Плотность, кг/л при 15 °С	ASTM D4052	0,853	0,855
Температура вспышки, °С/°F	ASTM D92	262 / 504	244 / 471
Температура воспламенения, °С/°F	ASTM D92	300 / 572	302 / 576
Кинематическая вязкость сСт при 40 °С/сек Сейболта при 100 °F сСт при 100 °С/сек Сейболта при 210 °F	ASTM D445 ASTM D445	95 / 489 13 / 71	147 / 757 19 / 96
Индекс вязкости	ASTM D2270	139	149

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства. Они не могут рассматриваться как технические характеристики.

Чтобы заказать продукцию или подробнее узнать о том, как Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт lubricants.petro-canada.com или напишите нам по адресу lubecsr@petrocanadalsp.com



IM-7957R (2016.02)

™ Принадлежит или используется по лицензии.



Выше Мировых Стандартов.™

LUBRICANTS