

Технические характеристики

Mobil Gas Compressor Oil

Описание продукта:

Продукт Mobil Gas Compressor Oil - синтетическое масло на основе полиалкиленгликоля с высочайшим уровнем эксплуатационных свойств. Оно в первую очередь предназначено для применения в компрессорах для сжатия углеводородных и химических газов, в которых возможно попадание сжимаемого газа в картер и подшипники. Оно особенно рекомендуется к применению на морских судах для перевозки сжиженных газов. Этот продукт также применим в отраслях промышленности, где возможны проблемы, связанные с взаиморастворимостью масла и сжимаемого газа, приводящие к снижению эффективности работы оборудования.

Особенности и преимущества:

Mobil Gas Compressor Oil-синтетический продукт, специально разработанный для решения проблем, связанных с растворением газа в масле, что приводит к проблемам, связанным с износом, уплотнением, увеличивает расходы на обслуживание и частоту смены масла.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Пониженная растворимость углеводородными и химическими газами.	Улучшенная вязкостная характеристика. Снижение износа узлов и агрегатов. Снижение количества простоев и стоимости обслуживания.

Применение:

- Сжиженные топливные газы, например пропан и бутан.
- Сжиженные природные газы, такие как метан и этан.
- Углеводородные химические газы, такие как этилен, пропилен и бутилен.
- Химические газы, такие как аммиак, мономер винил хлорида, бутадиен.

Спецификации, одобрения, уровень свойств:

В связи с возможной модификацией продукта данный список может быть изменен, для получения последней информации обратитесь в технический отдел компании ЭксонМобил.

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:

Mobil Gas Compressor Oil	
Кинематическая вязкость, ASTM D 445,	
сСт при 40 °С	175
сСт при 100 °С	32.3
Индекс вязкости, ASTM D 2270, мин	230
Сульфатная зольность	<2.0
Температура застывания, ASTM D 97, °С, макс.	-36
Температура вспышки, °С, ASTM D 92	294
Плотность при 15 °С , кг/л, ASTM D 4052	1,056

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.