



Синтетическое (полиалкиленгликоль) масло для компрессоров углеводородных газов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Углеводородные компрессоры в:

- Морском транспорте
- Промышленных рефрижераторах

- Смазывание ротационных компрессоров, перекачивающих сжиженные углеводородные и природные газы, такие как:
 - Метан, этан, этилен, пропан, пропилен, бутан, бутилен, бутадиен, а также химические газы такие как:
 - Аммиак, мономер винилхлорида.
- Смазывание компрессоров холодильных установок, использующих сжиженные нефтяные газы в качестве хладагента в нефтяной и нефтехимической промышленности (нефтепереработка, буровые платформы, компрессоры повышения давления в магистральных газопроводах, компрессоры повышенного давления в магистральных газопроводах, станции сжижения).

СПЕЦИФИКАЦИИ

Одобрено или соответствует требованиям

- Sulzer Burckhardt, Howden, Aerzen

ПРЕИМУЩЕСТВА

Гарантированная смазка

Оптимизированная работа оборудования

Гигроскопичный продукт

- Специально подобранное полиалкиленгликолевое базовое масло позволяет PRIMERIA LPG 150 в меньшей степени подвергаться эффекту разбавления углеводородными газами. Остаточная вязкость под избыточным давлением отвечает требованиям производителей газокomppressorного оборудования к уровню вязкости смазочного материала.
- Превосходная химическая стабильность и устойчивость к окислению. Работа с увеличенным межсервисным интервалом.
- Безотказная работа компрессорного оборудования благодаря противоизносным и антикоррозионным свойствам масла.
- Низкая температура замерзания предотвращает застывание масла в испарителе.
- Полиалкиленгликолевые масла очень гигроскопичны, они могут абсорбировать влагу из окружающего воздуха. Это может вызвать пенообразование в компрессоре. Поэтому очень важно ограничить контакт воздуха с маслом, заполнив расширительный бак инертным газом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL PRIMERIA LPG 150	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м ³	1050
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	150
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	26,40
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	220
Температура вспышки	ASTM D92	°C	275
Температура застывания	ASTM D97	°C	-45