



## CryoTherm™ 1303 Криогенная Изоляция

**Что такое CryoTherm™?** CryoTherm™ - это не выделяющий газ стекловолнистый суперизоляционный материал представляющий собой наиболее оптимальный вариант для предотвращения дорогостоящих потерь криогенных жидкостей.

- Чрезвычайно эффективный тепловой барьер в вакуумно-изолированных емкостях для хранения криогенных жидкостей
- Не выделяющая газ неорганическая стекловолнистая многослойная экранно-вакуумная изоляция не нарушит вакуумную герметичность
- Создан для применения при температурах приближающихся к абсолютному нулю.
- Рекомендован для использования в контейнерах с такими потенциально взрывающимися веществами как жидкий водород и жидкий кислород
- Материал тонок, лёгок и обладает высокой равномерностью.
- Сертифицирован в соответствии с нормами US DOT MC-338

### CryoTherm™ 1303 Основные Свойства

Свойства	Английская		Метрическая	
Вес	8.5	дюйм/2880фут <sup>2</sup>	14	г/м <sup>2</sup>
Толщина	0.0031	дюйм	0.079	мм
Плотность	11	дюйм/фут <sup>3</sup>	0.18	г/см <sup>3</sup>
Прочность на разрыв в машинном направлении	0.60	фунт/дюйм	10.8	кг/м
Теплопроводность*	0.26	БТЕ дюйм/фут <sup>2</sup> °F ч	0.037	W/м K

\*Теплопроводность при 21°C и нормальном давлении

### CryoTherm™ Эксплуатационные Характеристики

