



ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Утепление газонефтехранилищ

Компания **«ТИГИ Крамер»** производит в России инновационные строительные материалы для нефтегазовой сферы под маркой **BAUGRAN** [®].

Для утепления нефте- и газохранилищ мы рекомендуем применять высококачественное гранулированное пеностекло **BAUGRAN L** в виде свободной засыпки.

BAUGRAN L представляет собой вспененные гранулы сферической формы с закрытой пористой структурой.



Технические характеристики **BAUGRAN L** фракции 10-20 мм

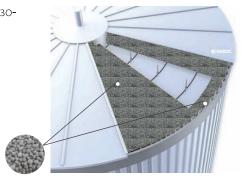


Наименование	Значение
Насыпная плотность, кг/м ³	120±20
Предел прочности на сжатие, kПа	450±100
Теплопроводность, Вт/(м*°C)	0,056
Рабочая температура применения, °С	от -260 до 500
Влажность, %	0,5
Цвет	Серый
Органические примеси	Отсутствуют
Стойкость к кислотам (кроме плавиковой) к	Абсолютная
органическим и неорганическим веществам	
Срок службы без изменения физико-техни-	Не ограничен
ческих характеристик	
Группа горючести	НГ

BAUGRAN L отвечает всем основным требованиям, предъявляемым к теплоизоляционным материалам: теплотехническая эффективность, эксплуатационная надежность и долговечность, пожарная и экологическая безопасность. Удобство и легкость монтажа за счет простой засыпки в пространство между корпусом хранилища и защитным кожухом.

Преимущества применения гранул BAUGRAN L в качестве теплоизоляционной засыпки

- до 50% сокращение расходов на теплоизоляцию по сравнению с блочным пеностеклом;
- до 30% сокращение расходов на теплоизоляцию по сравнению с волокнистыми теплоизоляционными материалами;
- в отличие от полимерных теплоизоляционных материалов не теряет со временем своих теплоизоляционных свойств;
- в отличие от волокнистых теплоизоляционных материалов под воздействием влаги не теряет своих теплоизоляционных свойств;
- не имеет «мостиков холода»;
- является безусадочным материалом;
- легко монтируется и демонтируется;
- имеет возможность многократного использования;
- сокращение расходов на эксплуатацию.



Техническое сопровождение

Мы производим широкий ассортимент гранул с регулируемыми техническими параметрами, под задачи клиента. Проводим технологическое консультирование и научное сопровождение на любом этапе промышленного производства.

Упаковка

Линия упаковки позволяет фасовать готовую продукцию в полипропиленовые мешки объемом 100 литров, а также биг-беги объемом $1.4 \, \mathrm{m}^3$.

ООО «ТИГИ Крамер»

г. Москва ул. Новый Арбат д.21 +7 495 796 34 23 www.baugran.eu info@baugran.eu



На все вопросы ответит

АНДРЕЙ БЛАГОВ Тел.: +7 985 764 09 35 blagov@baugran.eu