

ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Изоляция факелов отжига газа

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

Для утепления грунта в зоне работы факела отжига газа мы рекомендуем использовать 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 5-40 мм

Наименование	Значение
Насыпная плотность, кг/м ³	120±20
Предел прочности на сжатие, кПа	450±100
Теплопроводность, Вт/(м*°C)	0,054
Рабочая температура применения, °C	от -260 до 500
Влажность, %	0,5
Цвет	Серый
Органические примеси	Отсутствуют
Стойкость к кислотам (кроме плавиковой) к органическим и неорганическим веществам	Абсолютная
Срок службы без изменения физико-технических характеристик	Не ограничен
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 использования за счет простой засыпки в зону работы факела отжига газа.

Преимущества применения гранул **BAUGRAN L**:

- пеностекло под воздействием влаги сохраняет свои теплоизоляционные свойства;
- достаточная прочность;
- не имеет «мостиков холода»;
- является безусадочным материалом;
- легко монтируется и демонтируется;
- имеет возможность многократного использования;
- гранулят имеет неограниченный срок службы.

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 м³.

