



ТЕРМОСТОЙКАЯ ОГНЕУПОРНАЯ КЕРАМИКА



• Технические характеристики

Плотность, г/см³ 1,8-2,0;
Остаточная пористость, % 12-20;
Прочность на изгиб, не менее МПа 15;
Рабочая температура эксплуатации, °С
..... до 1300

• Назначение и область применения

Применяется в установках с циклической сменой температуры и может быть использована: в машиностроении; при производстве строительных материалов и др.

• Преимущества

- экологическая безопасность изделий.
- простота и низкая себестоимость процесса изготовления.
- возможность применения в качестве исходного сырья вторичных ресурсов или отходов производства.

• Сведения об апробации

Изделия прошли апробацию и применяются на РУП «ГЗИП»,
РУП «Житковичский моторостроительный завод».

• Предложения по сотрудничеству

Изготовление и поставка термостойкой огнеупорной керамики по заказам предприятий, возможно создание совместного производства

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, тел: 8(0232) 48-19-24, 48-03-44, 40-15-68,
тел/fax: 8(0232) 47-91-65

E-mail: machin@gstu.by, rossol@gstu.by