

ВЫПИСКА
из ТУ 5761-002-87745488-2011
«Крошка пенодиатомитовая обожженная. Технические условия»

1. Предназначенную для использования в качестве засыпки для тепловой изоляции гражданских и промышленных сооружений, в качестве изоляции тепловых печей и технологического оборудования, работающих при температуре до 900°C, в качестве заполнителя при изготовлении жаростойких и легких бетонов, в качестве компонента в чистящих и полирующих составов, а также в качестве адсорбента. Крошка может быть использована в качестве минеральной добавки и наполнителя в производстве различных композиционных материалов и смесей.

Крошка является продуктом измельчения пенодиатомитовых изделий.

2. Основные параметры и характеристики: в зависимости от размера зерен крошка подразделяется на марки А и В.

3. Физико-механические показатели крошки должны соответствовать требованиям:

№ п/п	Наименование показателя	Марка А	Марка В
1	Насыпная плотность в состоянии естественной влажности, кг/м ³ , не более	400	450
2	Теплопроводность Вт/(м·°К)(ккал/м·ч°С), не более при температуре (25±3) °С (300±5) °С	0,084 (0,072) 0,130 (0,112)	0,091 (0,078) 0,129 (0,111)
3	Влажность, % по массе, не более	5	5
4	Размер зерен, мм Содержание не более 15% по массе, зерен крупнее, мм.	0-0,2 0,2	0-20,0 20,0

4. Крошка поставляется упакованной в мягкие специализированные контейнеры для сыпучих продуктов МКР 1.0С-1.3 ППР ТУ 2297-001-54046062 с полиэтиленовым вкладышем или другую аналогичную упаковку. После заполнения полиэтиленовый вкладыш мягкого контейнера должен быть запаян или завязан шпагатом ГОСТ 17308.

Выписку подготовил Контрольный мастер ОТК 05.08.2022



Ботов Р. Ю.