

Смеси разливочные шлакообразующие, теплоизолирующие и универсальные UX, CX, TX.

ТУ 1523-101-13706960-2017

Информационный лист



СВОЙСТВА

- Отличные теплоизоляционные характеристики.
- Устойчивость к тепловому удару.
- Смесь является пожаровзрывобезопасной.
- Не содержит асбеста.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- для защиты зеркала металла.
- для создания теплоизолирующего слоя в изложницах, промежуточных и сталеразливочных ковшах.
- для ассимиляции неметаллических включений и качественной поверхности слитка.

ТИП

Разливочные смеси на основе синтетических теплоизоляционных, флюсующих и модифицирующих компонентов.

ОПИСАНИЕ

- Смеси TX теплоизолирующие
- CX шлакообразующие
- UX универсальные.

Смесь фасуется в маркированные полипропиленовые мешки (или бумажные мешки с влагоизоляционным слоем) по 1-15 кг (вес мешка согласуется с потребителем) и помещается в маркированные мягкие контейнеры типа «биг-бэг», с полиэтиленовым вкладышем.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Насыпной вес (нетрамбованное состояние)
250 – 850 кг/м³.

Фракционный состав не менее 90%
фракции 0 – 0.5 мм.

Массовая доля влаги не более 0,5 %.



Марка смеси	Содержание, %, не менее						Температура плавления, °С, ± 30
	Собщий	MgO	CaO	Na ₂ O+K ₂ O	SiO ₂	CaF ₂	
UX 0224	22-27	0-5	2-10	4-8	28-48	0-1	1300
UX 0220	18-22	0-5	2-10	4-8	30-50	0-1	1290
UX 0318	15-20	0-5	2-10	4-8	33-58	0-1	1280
CX 0912	10-15	1-8	20-40	4-10	22-42	0-4	1230
CX 0908	6-10	1-8	22-42	4-10	25-45	0-4	1200
CX 0904	2-6	1-8	20-40	4-10	28-48	0-4	1200
TX 0220	18-24	0-5	0-8	0-5	70-80	-	1550
TX 0204	2-6	0-5	0-8	0-5	70-80	-	1550
TX 0205	1-6	0-5	0-8	0-5	80-95	-	1550