



SL CAST LC 95

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная
Метод применения: вибросаливка
Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Высокоглинозёмистая. Среднезернистая. Низкоцементная. Используется для изготовления огнеупорных бетонных изделий либо для монолитной футеровки. Например: в печах цветной металлургии, в печах нефтехимической промышленности (пиролиза, риформинга и т.п.), в термических печах; футеровка сливных желобов

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | SL CAST LC 95 |
|--|---------------|
| Массовая доля, %: Al ₂ O ₃ | 95 |
| CaO | 1,5 |
| Fe ₂ O ₃ | 0,06 |
| Предел прочности при сжатии, Н/мм ² : после сушки при 110°C | 90 |
| после обжига при 1000 °C | 130 |
| после обжига при 1500 °C | 130 |
| Средняя плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °C | 3,0 |
| Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200°C | 0,497 |
| при 400°C | 0,830 |
| при 600°C | 1,082 |
| при 800°C | 1,592 |
| Остаточные изменения размеров после выдержки, %: | |
| при температуре 1000°C | 0,2 |
| при температуре 1500°C | 1 |
| Максимальный размер зёрен, мм | 6 |
| Максимальная температура применения, °C | 1800 |
| Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах | 4,5-5,0 |
| Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °C | 15 |

Упаковка: бумажные влагозащищённые мешки
Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления
Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

Хранение и транспортирование смеси в соответствии ГОСТ 24717.

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Вышеприведённые данные основаны на контроле производственных образцов, являются средними значениями и не могут быть использованы в проектных спецификациях. Данные, представленные в спецификации на продукцию, могут изменяться без дополнительного уведомления.

По вопросам применения изделий: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
e.cent@slsoz.ru

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru

АО «Сухоложский огнеупорный завод»
624800, Россия, Свердловская обл., г. Сухой Лог
ул. Милицейская, 2

Тел.: +7 (343 73) 6 44 45, 6 44 38, 6 44 02
Факс: +7 (343 73) 4 29 57
refractory@slsoz.ru, slsoz.ru

