

SL CAST LC 97 AL

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная

Метод применения: виброзаливка

Тип связи: гидравлическая

Назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь на основе табулярного глинозёма. Высокоглинозёмистая. Среднезернистая. Низкоцементная. Повышенная прочность и абразивная стойкость. Смесь разработана для алюминиевой промышленности, в том числе для получения высокочистых сплавов, и применяется в рабочей зоне плавильных агрегатов

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC 97 AL
Массовая доля, %: Al_2O_3	96
CaO	2
Fe_2O_3	0,01
Средняя плотность, г/см ³ , в пределах: после сушки при 110 °С	3,2±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² : после сушки при 110 °С	85
после обжига при 1000 °С	60
после обжига при 1100 °С	80
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч: после обжига при 1000 °С	0,1
после обжига при 1100 °С	0,2
Максимальный размер зерен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре: 200 °С	0,963
400 °С	1,219
600 °С	1,351
800 °С	1,429
Открытая пористость, %: после обжига при 1000 °С	16
после обжига при 1100 °С	15
Максимальная температура применения, °С	1800
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	4,0-5,0
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	3,52

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями.

Упаковка производится в бумажные влагозащитные мешки.

Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями.

Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

Подробная информация о продукте
на сайте slsoz.ru

Инструкция по применению №1

Вышеприведённые данные, основанные 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 +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
применения смесей: e.cent@slsoz.ru

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
заказа смесей: tdom@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



ООО «АКС РУС»