

SL CAST LC SiC 5

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная

Метод применения: вибросаливка

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: Плотная огнеупорная бетонная смесь. Муллитокремнезёмистая с карбидом кремния. 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 печах и агрегатах цементной промышленности (холодильник, головка печи, определенные зоны циклонов); в термических печах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC SiC 5
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	62
CaO	2,5
Fe ₂ O ₃	1
SiC	5
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² : после сушки при 110 °С	80
после обжига при 1000 °С	95
после обжига при 1300 °С	95
Средняя плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °С	2,5
Остаточные изменения размеров %: после обжига при 1000 °С	0,2
после обжига при 1500 °С	0,5
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С	0,603
при 400 °С	0,869
при 600 °С	1,088
при 800 °С	1,321
Максимальный размер зёрен, мм	6
Максимальная температура применения, °С	1600
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	4,3-4,8
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	14

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

