

## SL CAST NC 95

СТО 05802307-3-002-2022

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная

**Метод применения:** виброзаливка

**Тип связи:** химическая

**Характеристика и назначение:** плотная огнеупорная бетонная смесь высшего класса. Бесцементная. Двухкомпонентная. Применяется для тяжелых режимов работы, где необходима повышенная механическая прочность и абразивная стойкость в условиях воздействий высоких температур, а также в случае ремонтов/выполнении футеровок в предельно ограниченные промежутки времени

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST NC 95
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CaO Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95 0,1 0,1
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> : после сушки при 110 °С после обжига при 1000 °С после обжига при 1300 °С после обжига при 1500 °С	50 90 >110 >110
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> , после сушки при 110 °С	3,0
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С при 400 °С при 600 °С при 800 °С	0,393 0,655 0,940 1,091
Остаточные изменения размеров после выдержки, %: при температуре 1000 °С при температуре 1500 °С	0,1 1,0
Максимальный размер зёрен, мм	6
Термостойкость, количество теплосмен при 1300 °С	>50
Максимальная температура применения, °С	1800
Количество связующего, %, в пределах	9,0-9,7

**Срок хранения:** неограничен.

Срок хранения связующего - 1 год со дня изготовления  
Хранение смесей осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки.  
Связующее хранится в теплых крытых складах в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков, в плотно закрытой таре при температуре не ниже +2 °С

Подробная информация о продукте на сайте [slsoz.ru](http://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](mailto:e.cent@slsoz.ru)

**Упаковка:** бумажные влагозащищённые мешки и пластиковые ёмкости для связующего

Хранение и транспортирование смеси в соответствии ГОСТ 24717.

Транспортирование связующего в плотно закрытой таре при температуре не ниже +2 °С

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
[tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru), [sale@slsoz.ru](mailto: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](mailto:refractory@slsoz.ru), [slsoz.ru](http://slsoz.ru)



ООО «АКС РВС»