

## SL PRECAST NC 82

СТО 05802307-3-001-2024

**Тип:** изделия бетонные огнеупорные

**Назначение:** изделия бесцементные, применяются для тяжёлых 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. На основе боксита/корунда

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST NC 82
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CaO Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	82 0,4 1,3
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах после обжига при 1000 °С	2,7±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> : после обжига при 1000 °С после обжига при 1300 °С после обжига при 1500 °С	110 >130 >130
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч: при температуре 1000 °С при температуре 1500 °С	0,0 0,3
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С 400 °С 600 °С 800 °С	0,645 1,017 1,243 1,776
Максимальная температура применения, °С	1750
Термостойкость, количество водных теплосмен при 1300 °С	> 10
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	20

**Упаковка:** по ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен

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

Хранение изделий в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями:

Хранение изделий осуществляется в закрытых складах по высоте не более 2 ярусов.

В зависимости от конфигурации изделий допускается их складирование в 3 яруса.

Транспортирование изделий по ГОСТ 24717.

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)

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)