

## SL PRECAST PC 95

СТО 05802307-3-001-2024

**Тип:** изделия огнеупорные бетонные

**Назначение:** применяются в нефтехимической промышленности. По своим показателям соответствуют аналогам, изготовленным по ASTM C-401-91 (Class G – высокопрочный бетон), разработанным в соответствии со спецификацией нефтяной промышленности Exxon IP 19.3.2 тип 1 «Hydraulic setting erosion resistance». Применяются в установках вторичного риформинга аммиака, установках регенерации серы и других агрегатах. Имеют повышенную прочность и абразивную стойкость

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST PC 95
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CaO Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95 3,5 0,05
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110 °С после обжига при 1000 °С	2,9 2,8
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> : после сушки при 110 °С после обжига при 1000 °С после обжига при 1500 °С	98 57 60
Остаточные изменения размеров после выдержки 2 ч, %: при температуре 1000 °С при температуре 1500 °С	0,1 1
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С 400 °С 600 °С 800 °С	0,663 0,923 0,963 1,016
Максимальная температура применения, °С	1800
Термостойкость, количество водных теплосмен при 1300 °С	> 35
Открытая пористость, %	28

По требованию потребителя возможен обжиг изделий. При этом при размещении заказа в конце обозначения марки изделия проставляется буква «F», которая обозначает, что изделие требует обжиг.

**Упаковка:** по ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен

Хранение и транспортирование изделий в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями. Хранение изделий осуществляется в закрытых складах по высоте не более 2 ярусов.

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

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

**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)