

## SL PRECAST LC SiC 85

СТО 05802307-3-001-2024

**Тип:** изделия бетонные огнеупорные

**Назначение:** изделия карбидокремниевые низкоцементные, применяются в футеровках печей и агрегатах цементной промышленности; как направляющие в термических печах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST LC SiC 85
Массовая доля, %: CaO	2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2
SiC	85
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> :	
после сушки при 110 °С	2,3
после обжига при 1000 °С	2,4
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> :	
после сушки при 110 °С	43
после обжига при 1000 °С	54
после обжига при 1550 °С	104
Остаточные изменения размеров после выдержки 2 ч, %:	
при температуре 1000 °С	0,0
при температуре 1550 °С	0,3
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,900
400 °С	1,330
600 °С	1,760
800 °С	2,180
Максимальная температура применения, °С	1550
Открытая пористость, %	22

**Упаковка:** по ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен

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

Хранение и транспортирование 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.

**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

