

## SL PRECAST LC SiC 20

СТО 05802307-3-001-2022

**Тип:** изделия бетонные огнеупорные  
низкоцементные

**Назначение:** применяются в футеровках рабочего  
слоя входной камеры циклонов, холодильника  
вращающихся печей в цементной промышленности

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST LC SiC 20
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	65
CaO	2,5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
SiC	20
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	2,8
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>	70
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч при температуре 1600 °С	0,0
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С	0,594
400 °С	0,848
600 °С	1,139
800 °С	1,421
Максимальная температура применения, °С	1600
Термостойкость, количество теплосмен при 1300 °С	60
Открытая пористость, %	19

**Упаковка:** термоусадочная пленка

**Срок хранения:** неограничен

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

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

Хранение и транспортирование изделий в  
соответствии с ГОСТ 24717

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 +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58  
применения изделий: [e.cent@slsoz.ru](mailto:e.cent@slsoz.ru)

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
заказа изделий: [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)

