



## SL PRECAST LC SiC 5

СТО 05802307-3-001-2024

Тип: изделия бетонные огнеупорные

**Назначение:** изделия карбидокремниевые низкоцементные, применяются в печах нефтехимической промышленности (пиролиза, риформинга и т.п.), в печах и агрегатах цементной промышленности (холодильник, головка печи, определённые зоны циклонов); в термических печах

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                                       | SL PRECAST LC SiC 5 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Массовая доля, %: $Al_2O_3$                                                   | 66                  |
| CaO                                                                           | 2,5                 |
| $Fe_2O_3$                                                                     | 1                   |
| SiC                                                                           | 5                   |
| Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>                                          | 2,6                 |
| Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>                                | 134                 |
| Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч. при температуре 1000 °C | 0,2                 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:              |                     |
| 200 °C                                                                        | 0,603               |
| 400 °C                                                                        | 0,869               |
| 600 °C                                                                        | 1,088               |
| 800 °C                                                                        | 1,321               |
| Максимальная температура применения, °C                                       | 1600                |
| Открытая пористость, %                                                        | 14                  |

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:** термоусадочная плёнка

**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](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)

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)

