

## SL PRECAST LC 50 AN

СТО 05802307-3-001-2022

Тип: изделия бетонные огнеупорные

**Назначение:** применяются в печах для плавки чугуна, в печах нефтехимической промышленности (пиролиза, риформинга и т.п.), в инсинераторах; в термических печах. За счет повышенной термостойкости широко применяется для изготовления печных вагонеток. Основной огнеупорный наполнитель андалузит.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST LC 50 AN
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	58
CaO	2,5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,1
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	2,6
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>	68
* для изделий с индексом «F»	104
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч при температуре 1100 °С	0,0
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С	0,861
400 °С	1,087
600 °С	1,171
800 °С	1,276
Максимальная температура применения, °С	1600
Открытая пористость, %	19
Термостойкость, водные теплосмена при 1300 °С	> 50

\* Наличие в марках изделий индекса «F» обозначает, что изделия обжиговые

**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 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



ООО «АКС РУС»