СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

# SL PRECAST LC 97

СТО 05802307-3-001-2024

**Тип:** изделия бетонные огнеупорные

**Назначение:** изделия низкоцементные, применяются в печах цветной металлургии, в печах нефтехимической промышленности (пиролиза, риформинга и т.п.); в термических печах; футеровка сливных желобов

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | SL PRECAST LC 97 |
|---|---|
| Массовая доля, %: $Al_2O_3$ | 97 |
| CaO | 2,5 |
| $Fe_2O_3$ | 0,05 |
| Средняя плотность, г/см³ | 3,2 |
| Предел прочности при сжатии, Н/мм² | 44 |
| Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч при температуре 1000 °С | 0,0 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: | |
| 200 °С | 3,200 |
| 400 °С | 3,071 |
| 600 °С | 2,730 |
| 800 °С | 2,638 |
| Максимальная температура применения, °С | 1800 |
| Открытая пористость, % | 20 |

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

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.centr@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


ISO 9001:2015 ООО «ДКС РУС»

2025

СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД