



SL PRECAST 47

СТО 05802307-3-001-2024

Тип: изделия бетонные огнеупорные

Назначение: применяются в печах для плавки алюминия, для изготовления горелочных камней, в печах пиролиза и риформинга, в инсинераторах; в чёрной металлургии – в газоходах, в термических печах, в цементной индустрии – холодильник, циклоны

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST 47
Массовая доля, %: Al_2O_3	49
CaO	2,7
Fe_2O_3	1,0
Средняя плотность, г/см ³	2,2
Предел прочности при сжатии, Н/мм ²	62
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч при температуре 1000 °C	0,2
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре	
200 °C	0,819
400 °C	0,955
600 °C	0,990
800 °C	1,150
Максимальная температура применения, °C	1500
Термостойкость, количество водных теплосмен при 1300 °C	> 50
Открытая пористость, %	18

По требованию потребителя возможна термообработка изделий до температуры 650 °C. При этом, при размещении заказа, в конце обозначения марки изделия проставляется буква «D», которая обозначает, что изделие требует термообработки.

По требованию потребителя возможен обжиг изделий. При этом, при размещении заказа, в конце обозначения марки изделия проставляется буква «F», которая обозначает, что изделие требует обжига.

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

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

