

## SL REFMUL Z21

СТО 05802307-0-010-2023

**Тип:** изделия огнеупорные  
корундооксидцирконийсиликатные

**Назначение:** канальные блоки, сложные фасонные  
изделия, изделия для питателя, мешалки и т.п.,  
применяемые для стекольной промышленности

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL REFMUL Z21
Массовая доля, %:	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	63
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1
ZrO <sub>2</sub>	22
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	3,1
Открытая пористость, %	19
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>	103
Остаточные изменения размеров при нагреве, %, при температуре 1500 °С	0,1
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре	
200 °С	0,956
400 °С	1,226
600 °С	1,310
800 °С	1,389
Температура деформации под нагрузкой, t <sub>0,6</sub> (0,2Н/мм <sup>2</sup> ), °С	> 1600
Максимальная температура применения, °С	1650
Термостойкость, водные теплосмены, при температуре 1300 °С	> 70

**Упаковка:** по ГОСТ 24717 с дополнениями.  
По соглашению сторон допускается использовать  
другие материалы и способы упаковывания,  
обеспечивающие сохранность изделий при  
транспортировании и хранении.

Хранение и транспортирование изделий в  
соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями.  
Хранение изделий осуществляется в закрытых  
складах по высоте не более 1 яруса.  
**Срок хранения:** неограничен

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)

