

## МКРФХТИГ-450

СТО 05802307-1-006-2019

**Тип:** изделия муллитокремнезёмистые огнеупорные теплоизоляционные стекловолокнистые фасонные

**Назначение:** теплоизоляция в индукционных установках, узлов сложной конфигурации водогрейных котлов и электропечей; утепление прибыльных надставок при разливке черных металлов и каналов металлопроводки при разливке цветных металлов; уплотнение электродного отверстия на агрегатах печь-ковш (АПК), электродуговых печах

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ                                | МКРФХТИГ-450 |
|---|--------------|
| Массовая доля Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %        | 52           |
| Массовая доля Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %        | 2,4          |
| Относительное изменение массы при прокаливании, %       | 0,2          |
| Кажущаяся плотность, кг/м <sup>3</sup>                  | 735          |
| Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре, °С |              |
| 400   | 0,110        |
| 600   | 0,140        |
| 800   | 0,170        |
| Максимальная температура применения, °С                 | 1300         |
| Предельное отклонение размеров изделий, мм:             |              |
| до 100 вкл  | ± 3          |
| св 100 до 450 вкл                                       | ± 5          |
| св 450  | ± 1,5%       |

Форма, размеры, предельные отклонения размеров должны соответствовать чертежам заказчика и быть согласованы между изготовителем и потребителем. При отсутствии в чертеже предельных отклонений размеров, изготовитель вправе в одностороннем порядке использовать предельное отклонение размеров, указанное в таблице.

Наличие на поверхности изделий следов адьюстирования (доводки продукции до требований настоящего стандарта организации) не является браковочным признаком, т.к. адьюстирование продукции предусмотрено технологическим процессом.

**Упаковка:** в соответствии с ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен, при соблюдении условий хранения и транспортирования

**Транспортирование и хранение:** согласно ГОСТ 24717. Хранение изделий осуществляется в крытых складах в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков

Подробная информация о продуктах 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

