

ИФТС-500 (1400)

СТО 05802307-1-011-2022

Тип: изделия фасонные теплоизоляционные
стекловолоконистые цирконийсодержащие

Назначение: изделия предназначены для
теплоизоляции водогрейных котлов, в электропечах,
футеровки сифонных трубок и лотков разлива
алюминия, изоляции тигля в индукционных печах,
уплотнения электродного отверстия на агрегатах
печь-ковш (АПК) электродуговых печей и других
целях с классификационной температурой 1400 °С

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | ИФТС-500 (1400) |
|--|-----------------|
| Массовая доля, %: Al ₂ O ₃ , не менее | 28 |
| ZrO ₂ , не менее | 9 |
| Относительное изменение массы при прокаливании, %, не более | 10 |
| Кажущаяся плотность, кг/м ³ , не более | 500 |
| Предельное отклонение размеров изделий, мм: | |
| до 100 вкл | ± 3 |
| св 100 до 450 вкл | ± 5 |
| св 450 | ± 1,5% |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре: | |
| 200 °С | 0,067 |
| 400 °С | 0,087 |
| 600 °С | 0,115 |
| 800 °С | 0,161 |

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

В начале эксплуатации изделий при их нагреве свыше 150 °С возможно появление запаха и выделение дыма, связанного с выгоранием органического связующего, используемого при производстве. Ухудшения физико-химических свойств при этом не происходит.

Упаковка: в соответствии с ГОСТ 24717.
По согласованию между изготовителем и
потребителем возможно изменение упаковки.

Срок хранения: неограничен.
Хранение изделий осуществляется в крытых складах в
условиях, исключающих попадание атмосферных
осадков.

Подробная информация о продукте
на сайте slsoz.ru

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

