

# ПФФ-2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА ПРОДУКЦИЮ

**Масса керамическая ESOBODY ПФФ-2, ТУ У 14.2-32359731-001:2006** представляет собой пластичную вакуумированную массу в бруске или валюшке, предназначенную для изготовления полуфарфоровых изделий методом пластического формования в гипсовые или металлические формы.

Продукт обладает стабильным качеством, хорошими формующими свойствами, достаточно высокой прочностью в сухом состоянии. Благодаря высоким прочностным характеристикам материала после сушки, возможно глазурирование полуфабриката по сухому черепку и применение однократного обжига.

Состав массы имеет достаточно высокую белизну в обожженном состоянии, идеально подходит для обжига, как в газовых, так и электрических печах.

### Химический состав, % (средние значения на сухой материал)

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	CaO	MgO	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	Потери при прокаливании
66,0	22,2	0,43	0,50	0,35	0,2	2,2	0,6	6,8

### Керамико-физические свойства

Массовая доля влаги, %, не более	23
Остаток на сите 63 мкм, %, не более	2,5
Предел прочности в сухом состоянии, МПа, не менее	3,0
Общая усадка, %, не более	17,0
Водопоглощение (1280°C), %, не более	3,0
Рекомендуемая температура обжига, °C	1240-1280

Настоящие технические данные носят индикативный характер и служат для ознакомления Покупателей с основными свойствами продукта.



Настоящий продукт изготавливается в контролируемых условиях, установленных Системой Менеджмента Качества, функционирующей в соответствии с требованиями ISO 9001:2008, и сертифицированной BV Certification; номер сертификата: UA226194

