

# ООО «КЕРАМІЧНІ МАСИ ДОНБАСУ»

## ПФФ-3

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА ПРОДУКЦИЮ

**Масса керамическая ECOBODY ПФФ-3, ТУ У 14.2-32359731-001:2006** представляет собой универсальный продукт:

-пластичную массу в коржах или брусе, предназначенную для изготовления полуфарфоровых изделий методом шликерного литья в гипсовые формы;

- пластичную вакуумированную массу в брусе или валюшке, предназначенную для изготовления полуфарфоровых изделий методом пластического формования в гипсовые формы.

Продукт обладает стабильным качеством, хорошими формующими и реологическими свойствами (высокая текучесть шликера при незначительном содержании деолокулянта, низкая загустеваемость; быстрая скорость наборки отливки, быстрая подвялка отливки в форме), достаточно высокой прочностью в сухом состоянии. Благодаря высоким прочностным характеристикам материала после сушки, возможно глазурование полуфабриката по сухому черепку и применение однократного обжига.

Состав массы 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
68,2	20,8	0,5	0,6	0,45	0,3	2,0	0,75	6,5

#### Керамико-физические свойства

Массовая доля влаги, %, не более	23
Остаток на сите 63мкм, %, не более	4,0
Предел прочности в сухом состоянии, МПа, не менее	3,0
Общая усадка, %, не более	16,0
Водопоглощение (1260 °C), %, не более	4,0
Рекомендуемая температура обжига, °C	1180-1260

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

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



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