

# МКФ-2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА ПРОДУКЦИЮ

**Масса керамическая ESOBODY МКФ-2, ТУ У 14.2-32359731-001:2006** представляет собой пластичную вакуумированную массу в бруске или валушке, предназначенную для изготовления светложгущихся майоликовых изделий, как методом ручного формования, так и машинного формообразования в гипсовые или металлические формы.

Продукт обладает стабильным качеством, хорошими формующими свойствами, достаточно высокой прочностью в сухом состоянии. Благодаря высоким прочностным характеристикам после сушки, возможно глазурование полуфабриката по сухому черепку с последующим однократным обжигом в газовых или 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
65,3	18,0	1,0	1,0	3,8	0,4	2,0	0,3	8,2

### Керамико-физические свойства

Массовая доля влаги, %, не более	22,5
Остаток на сите 63мкм, %, не более	8,0
Предел прочности в сухом состоянии, МПа, не менее	5,0
Общая усадка, %, не более	10
Водопоглощение (1080°C), %, не более	12
Рекомендуемая температура обжига, °С	1050-1080

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

