

# Общество с ограниченной ответственностью "Жилевский завод композитных материалов"

## Техническая спецификация

### ПКО-1-2-13

ПРЕССМАТЕРИАЛ  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ

#### Внешний вид

Кусочки неопределенной формы от белого до оттенков серого цвета.

#### Основное применение

Применяется для изготовления изделий электротехнического назначения методом прямого прессования. Материал обладает дугостойкостью и работает до +300<sup>0</sup>С.

#### Рекомендации по переработке.

1. Возможный режим изготовления плоскостных деталей:

Удельное давление прессования МПа	Температура прессования °С	Время прессования	Термообработка	
30±1.0	150±5	10	150	10

#### Свойства материала

##### Физикомеханические свойства

1	Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	70
2	Массовая доля летучих, %, не более	2.5-4.0
3	Текучность по Рашигу, мм, не менее	80
4	Ударная вязкость, кДж/м <sup>2</sup> , не менее	70
5	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1.65-1.75
6	Теплостойкость по Мартенсу, °С, н/м	300

##### Электрофизические свойства

1	Электрическая прочность, кв/мм, не менее	4.0
2	Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 <sup>6</sup> Гц, не более	4.1
3	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 <sup>6</sup> Гц, не более	0.01
4	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	1*10 <sup>14</sup>
5	Внутреннее электрическое сопротивление, Ом, н/м	1*10 <sup>11</sup>

#### Обозначение

Прессматериал кремнийорганический

ПКО-1-2-13.

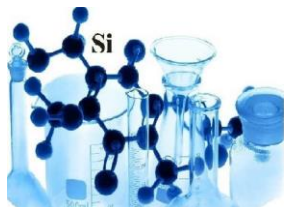
142822, РФ, Московская область, Ступинский район, п/о Ситне-Щелканово  
тел. (49664) 96-244 секретарь, факс (496 64) 9 63 05

e-mail: [gzk-market@mail.ru](mailto:gzk-market@mail.ru)

<http://www.kremniorganika.com>

тел.: (496 64) 96-734 снабжение тел.: (496 64) 96-541 сбыт

Приведенная здесь информация должна быть использована вместе с соответствующими ГОСТ, ОСТ, ТУ, содержащими данные о влиянии продукта на здоровье и о мерах безопасности.



## Общество с ограниченной ответственностью "Жилевский завод композитных материалов"

---

### Техническая спецификация

#### **Маркировка**

Прессматериал кремнийорганический

ПКО-1-2-13.

ТУ 2253-064-05015213-1998

#### **Срок годности при хранении**

Гарантийный срок хранения прессматериала – 6 месяца со дня изготовления.

#### **Меры предосторожности при обращении с прессматериалом**

Прессматериал в состоянии поставки физиологически безвреден, не горюч.

При переработке возможно образование пыли кварца, талька и стекловолокна.

Для защиты рабочей зоны и окружающей среды от вредного воздействия пыли прессматериала все технологическое оборудование и тара должны быть герметичными.

*142822, РФ, Московская область, Ступинский район, п/о Ситне-Щелканово*

*тел. (49664) 96-244 секретарь, факс (496 64) 9 63 05*

*e-mail: [gzk-market@mail.ru](mailto:gzk-market@mail.ru)*

*<http://www.kremniorganika.com>*

тел.: (496 64) 96-734 снабжение      тел.: (496 64) 96-541 сбыт

Приведенная здесь информация должна быть использована вместе с соответствующими ГОСТ, ОСТ, ТУ, содержащими данные о влиянии продукта на здоровье и о мерах безопасности.