

# Общество с ограниченной ответственностью "Жилевский завод композитных материалов"

## Техническая спецификация

### ПКО-1-3-11К

ПРЕССМАТЕРИАЛЫ  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ

#### Внешний вид

Пластинчатый материал неопределенной формы серо-зеленого цвета.

#### Основное применение

Применяется для изготовления изделий электротехнического и радиотехнического назначения методом прямого прессования. Материал обладает дугостойкостью и работает в интервале температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+400^{\circ}\text{C}$ .

#### Рекомендации по переработке.

1. Возможный режим изготовления стандартных образцов для испытаний:

Удельное давление прессования МПа	Температура прессования $^{\circ}\text{C}$	Время прессования, мин	Термообработка	
$30 \pm 1.0$	$160 \pm 5$	10	$160 \pm 5$ $^{\circ}\text{C}$	5 час

#### Свойства материала

##### Механические свойства

1.	Ударная вязкость кДж/м <sup>2</sup> , не менее	7.0
2.	Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	30
3.	Текущая вязкость по Рашигу, мм, не менее	120
4.	Содержание летучих, %, не более	2.0

##### Электрофизические свойства

1.	Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	5.0
2.	Дугостойкость при 60 мА, с, не менее	180

#### Обозначение

Прессматериал кремнийорганический  
ПКО-1-3-11К.

#### Маркировка

Прессматериал кремнийорганический ПКО-1-3-11К.

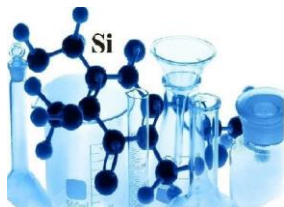
142822, РФ, Московская область, Ступинский район, п/о Ситне-Щелканово  
тел. (49664) 96-244 секретарь, факс (496 64) 9 63 05

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

ТУ 2253-97-05015213-94

#### **Срок годности при хранении**

Гарантийный срок хранения прессматериала с апреля по сентябрь – 3 месяца со дня изготовления, в остальное время года - 4 месяца.

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

Прессматериал в состоянии поставки физиологически безвреден, не горюч.

При переработке возможно образование пыли кварца, талька и асбеста.

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.