

Общество с ограниченной ответственностью "Жилевский завод композитных материалов"

Техническая спецификация ПКО-1-1-1

ПРЕССМАТЕРИАЛ
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ

Внешний вид

Крошка от белого до светло – коричневого цвета, допускается разнотонность окраски.

Основное применение

Применяется для изготовления изделий электротехнического назначения методом литьевого и прямого прессования. Материал обладает дугостойкостью и работает в интервале температур от -60⁰С до +400⁰С.

Рекомендации по переработке.

1. Возможный режим изготовления плоскостных деталей:

Удельное давление прессования МПа	Температура прессования ⁰ С	Время прессования	Термообработка	
30±1.0	150±5	10	160	5

Свойства материала

Физикомеханические свойства

1	Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	13
2	Текущая вязкость по Рашигу, мм, не менее	165
3	Время пластично – вязкого состояния по пластометру, с, н/м	10
4	Скорость отверждения по пластометру, МПа/с, не менее	0,005
5	Усадка, %	2,3-3,0
6	Ударная вязкость, кДж/м ² , не менее	3,0
7	Плотность, г/см ³	1,50-1,65
8	Теплостойкость по Вика, ⁰ С, не менее	200

Электрофизические свойства

1	Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц, не более	2,8-3,3
2	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц, не более	0.0065
3	Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	13
4	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	1*10 ¹⁵
5	Удельное объемное сопротивление, Ом*см, не менее	1*10 ¹⁵

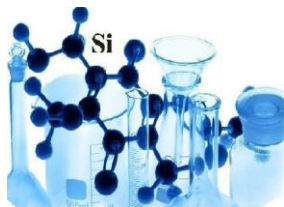
142822, РФ, Московская область, Ступинский район, п/о Ситне-Щелканово
тел. (49664) 96-244 секретарь, факс (496 64) 9 63 05

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

Обозначение

Прессматериал кремнийорганический
ПКО-1-1-1.

Маркировка

Прессматериал кремнийорганический
ПКО-1-1-1.
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.

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: nyaly-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.