

Общество с ограниченной ответственностью "Жилевский завод композитных материалов"

Техническая спецификация ПКО-1-2-15

ПРЕССМАТЕРИАЛ
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ

Внешний вид

Спутанный стекловлокнистый материал от светло до темно – серого цвета с желтым и зеленым оттенком.

Основное применение

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

Рекомендации по переработке.

1. Возможный режим изготовления плоскостных деталей:

Удельное давление прессования МПа	Температура прессования $^{\circ}\text{C}$	Время прессования	Термообработка	
35 ± 1.0	160 ± 5	10	140	10

Свойства материала

Физикомеханические свойства

1	Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	70
2	Массовая доля летучих, %, не более	2.0-4.0
3	Усадка, %	0,3-0,5
4	Ударная вязкость, кДж/м^2 , не менее	30
5	Плотность, г/см^3	1.7-1.9
6	Водопоглощение за 24 ч, %, не более	0,5

Электрофизические свойства

1	Диэлектрическая проницаемость при частоте 10^6 Гц, не более	5.0
2	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^6 Гц, не более	0.045

Обозначение

Прессматериал кремнийорганический

ПКО-1-2-15.

Маркировка

Прессматериал кремнийорганический ПКО-1-2-15.

ТУ 2253-064-05015213-1998

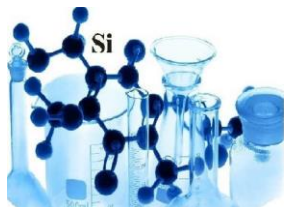
142822, РФ, Московская область, Ступинский район, п/о Ситне-Щелканово
тел. (49664) 96-244 секретарь, факс (496 64) 9 63 05

e-mail: gzk-market@mail.ru

<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

Срок годности при хранении

Гарантийный срок хранения прессматериала – 4 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

<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.