

# Boltaron 4225 FM4910 CPVC

Chlorinated Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

## Описание материалов:

Boltaron 4225 is a bright white, CPVC sheet with a smooth polished surface on both sides. Boltaron 4225 is suitable for thermoforming and meets FM Global Cleanroom Materials flammability test protocol (Class 4910).

Standard Color: Bright White (1776)

Gauges: .250 to 1.00"

Width: 48"

Length: 96"

Custom Sizes: Upon request

Standard Texture: Smooth Polished (Both Sides)

Poly Masking: Standard (Both Sides)

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая поверхность Полупроводящий		
Используется	Машина/механические детали Полупроводниковые формовочные соединения		
Рейтинг агентства	FM 4910		
Внешний вид	Белый		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.46	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2690	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	50.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	82.7	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	2260	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	72.7	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	96.1	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	1.1E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	60	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
10 kHz	2.97		
100 kHz	2.91		
1 MHz	2.85		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
10 kHz	0.012		
100 kHz	0.015		
1 MHz	0.017		

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

