

## Boltaron 4125

Chlorinated Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

### Описание материалов:

Boltaron 4125 is a normal impact, high temperature, corrosion resistant CPVC sheet with an industrial smooth finish on both sides. Boltaron 4125 conforms to ASTM D-1784.

Standard Color: Light Gray (2028)

Custom Colors: Upon Request (min. order required)

Gauges: .032 to 3"

Width: 48"

Length: 96"

Custom Sizes: Upon request

Standard Texture: Industrial Smooth (Both Sides)

Custom Textures: Upon Request

Poly Masking: Upon Request

Suggested Applications:

Fume Hoods and Ducts

Machined Parts

Fume Scrubbers

Acid Etching Machines

Acid Tanks and Linings

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость Хорошая ударопрочность Хорошая поверхность
Используется	Промышленные резервуары Вкладыши Машина/механические детали
Рейтинг агентства	ASTM D 1784
Номер файла UL	E54688
Внешний вид	Доступные цвета Светло-серый
Формы	Лист
Метод обработки	Обработка Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.035	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	37	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	75.8	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	78.6	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	63.6	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53 to 110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	41.1	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	920	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.092	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.4E+15	ohms-cm	ASTM D257
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		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.813 mm)	V-0		UL 94

\* 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

