

## Boltaron 4300

Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

### Описание материалов:

Boltaron 4300 is a transparent, high impact, corrosion resistant Type II PVC sheet with a smooth polished surface on both sides. Boltaron 4300 is suitable for thermoforming and conforms to ASTM D-1784.

Standard Color: Blue Tint (9037)

Custom Colors: Upon Request (min. order required)

Gauges: .062 to 1"

Width: 48"

Length: 96"

Custom Sizes: Upon request

Standard Texture: Smooth Polished (Both Sides)

Custom Textures: Upon Request

Poly Masking: Standard (Both Sides)

Suggested Applications:

Equipment Windows

Machined Parts

Thermoformed Parts

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость Хорошая поверхность Высокая ударопрочность
Используется	Машина/механические детали Применение термоформования Окна и двери
Рейтинг агентства	ASTM D 1784
Номер файла UL	E54688
Внешний вид	Прозрачный синий оттенок Прозрачный/прозрачный Доступные цвета
Формы	Лист
Метод обработки	Обработка Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	65.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	51.0	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	36.5	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	530 to 800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	65.6	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1210	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.072	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.3E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	4.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	5.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (8.13 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
Loss Index - 60 Hz	4.00		ASTM D150

\* 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

