

Boltaron 4050

Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Boltaron 4050 is high impact, high corrosion resistant, Type II PVC sheet with an industrial smooth finish on both sides. Boltaron 4050 is suitable for thermoforming and conforms to ASTM D-1784.

Standard Color: Medium Gray (2103) (stock)

Custom Colors: Upon Request (min. order required)

Gauges: .032 to 2"

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

Thermoformed Parts

Fume Scrubbers

Acid Etching Machines

Acid Tanks and Linings

Главная Информация

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.056	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	38.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	4.0	%	
Break	120	%	
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	55.2	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	55.2	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	44.8	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, Annealed)	71.1	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	879	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.11	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.8E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	2.85		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.016		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.813 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
Loss Index - 60 Hz	0.0450		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

