

## Boltaron 4550

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

### Описание материалов:

Boltaron 4550 is an extruded Acrylic/PVC Alloy sheet, capped with a clear, high gloss, acrylic Korad® film. Boltaron 4550 offers excellent UV resistance, impact strength, abrasion resistance, stain and chemical resistance, and thermoformability.

Colors: Custom

Gauges: .040 to .250

Widths: Up to 60"

Lengths: Up to 120"

Custom Sizes: Upon Request

Textures:

Coarse Matte (CM)

Felt (FT)

Haircell (HC)

Levant (LT)

Mesa (MS)

Suede (SD)

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Глянцевый Высокая ударопрочность Устойчивый к пятнам		
Используется	Корпуса Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	Далеко 25,853		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108 to 110		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.5 to 37.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2070 to 2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	59.3 to 63.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	800 to 960	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	71.7 to 72.8	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
	12.0		
FAA Flammability <sup>1</sup>	60.0	sec	FAR 25.853
Индекс распространения пламени (3.18 mm)	< 10.0		ASTM E162
Температура формования	168 to 188	°C	
QUV атмосферометр <sup>2</sup>	3.25		
Ксеноновый атмосферометр <sup>3</sup>	0.750		

#### NOTE

1. Pass
2. 2700 hrs, Delta E
3. 500 hrs, Delta E

\* 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



WeChat