

Boltaron 9200

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Boltaron 9200 is a proprietary, extruded thermoplastic sheet, designed for use as aircraft window shades. Boltaron 9200 offers maximum light blocking characteristics, excellent impact strength, abrasion resistance, stain and chemical resistance, and thermoformability. Boltaron 9200 meets stringent FAA regulations for flammability, smoke generation and heat release as set forth in FAR 25.853 paragraphs (a) and (d). Boltaron 9200 is available as a single color (9200) or as a double color (9200C) construction.

Colors: Custom

Gauges: .047 to .060

Widths: Up to 48"

Lengths: Up to 120"

Textures:

Coarse Matte (CM)

Felt (FT)

Haircell (HC)

Levant (LT)

Mesa (MS)

Suede (SD)

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность Устойчивый к пятнам
Используется	Аэрокосмическое применение Интерьеры самолетов Окна и двери
Рейтинг агентства	FAA неуказанный рейтинг Далеко 25,853
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Лист
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	112 to 115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	40.0 to 44.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3030 to 3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	68.9 to 72.4	MPa	ASTM D790
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)	75.6 to 77.8	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость			FAR 25.853
12 sec	Pass		
60 sec	Pass		
Теплоотвод			FAR 25.853
2 min	< 65	kW·min/m ²	
Peak	< 65	kW/m ²	
Ds			ASTM F814
1.5 min	< 100		
4 min	< 200		
Температура формования	168 to 185	°C	

* 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

