

Boltaron 9815

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Boltaron 9815 is a proprietary, fire retardant, press laminated thermoplastic sheet designed to meet stringent FAA requirements for flammability, smoke generation and heat release as set forth in FAR 25.853 paragraphs (a) and (d). Boltaron 9815 offers excellent impact strength, abrasion resistance, stain and chemical resistance, and superior thermoformability.

Colors: Custom

Gauges: .031 to .250

Sheet Sizes: 50"x99" & 55.5"x122" (untrimmed)

Textures:

Haircell

Industrial Smooth

Crush

Falmuth

Suede

Главная Информация	
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкий уровень дыма</p> <p>Устойчивый к пятнам</p>
Используется	Интерьеры самолетов
Рейтинг агентства	Далеко 25,853
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Лист
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Термоформовка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	
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 МПа, Annealed)	75.6 to 77.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	12.0		
FAA Flammability ¹	60.0	sec	FAR 25.853
Теплоотвод ²			FAR 25.853
2 Min-Hrr	< 65	kW/m ²	
Peak-Hrr	< 65	kW/m ²	
NBS Плотность Дыма			
-- ³	< 200		
-- ⁴	< 100		
Температура формования	168 to 185	°C	

NOTE

1. Pass
2. A1 F, Part IV
3. 4 Min, F814-84(b)
4. 1.5 Min, F814-84(b)

* 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