

## Boltaron 9816

Rigid Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

### Описание материалов:

Boltaron 9816 is a clear blue tint proprietary rigid sheet developed specifically for aircraft interior applications that are required to meet the stringent FAA requirements for low heat release and smoke density as set forth in FAR 25.853 paragraphs (a) and (d). Boltaron 9816 offers excellent impact strength, abrasion resistance, stain and chemical resistance, and thermoformability.

Gauges: .040 to .125

Standard Sizes: 50 x 99"

Textures:

Suede/Suede (SD/SD)

Mirror/Mirror (MR/MR)

Главная Информация			
Характеристики	<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	Прозрачный синий оттенок		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3310	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27 to 53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	74.4	°C	

1.8 MPa, Annealed	80.6	°C	
Викат Температура размягчения	95.5	°C	ASTM D1525
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
	12.0		
FAA Flammability <sup>1</sup>	60.0	sec	FAR 25.853
Теплоотвод <sup>2</sup>			FAR 25.853
2 Min-Hrr	< 65		
Peak-Hrr	< 65	kW/m <sup>2</sup>	
NBS Плотность Дыма			
-- <sup>3</sup>	< 100		
-- <sup>4</sup>	< 200		FAR 25.853

#### NOTE

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

