

Boltaron 9915 FSTH

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Fully Compliant Aircraft Grade Thermoplastic Sheet - Airbus and Boeing compliance never looked so good

With Boltaron 9915 FSTH, designers now have the flexibility to produce visually stunning aircraft interior components, while also meeting all Boeing and Airbus requirements for flammability, smoke, toxicity, and heat release.

Constructed with Lexan XHR6000 high performance thermoplastic sheet manufactured by SABIC Innovative Plastics, Boltaron 9915 FSTH is a proprietary composite offered in a combination of decorative designs, colors, and textures unavailable from any other film and sheet supplier.

Offered in decorative effects such as wood-grain, pearlescent, and carbon-fiber, Boltaron 9915 FSTH gives designers the flexibility to produce eye-popping 2-and 3- dimensional seating components, shrouds, and panels. In addition, Boltaron 9915 FSTH is the only fully compliant aircraft grade thermoplastic sheet with a low- gloss surface after thermoforming, allowing for consistent part-to-part appearance.

With an unparalleled combination of physical properties and design flexibility, compliance with toxicity standards never looked better.

Meets toxicity requirements per ABD0031, BSS7239, and D6-5137

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Огнестойкий Низкий блеск Низкий уровень дыма Низкая токсичность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Аэрокосмическое применение Интерьеры самолетов Стеновые панели 		
Рейтинг агентства	FAA неуказанный рейтинг		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (Thermoformed)	0.50 to 0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	73.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	121	°C	ASTM D648

CLTE-Поток (-40 to 40°C)	5.8E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость			
--	Pass		FAR 25.853(d)
12 sec	Pass		FAR 25.853
60 sec	Pass		FAR 25.853
Теплоотвод ¹			FAR 25.853
2 min	< 65	kW·min/m ²	
Peak	< 65	kW/m ²	
Токсичность дыма ²	Pass		
Ds			ASTM F814
1.5 min	< 100		
4 min	< 200		

NOTE

1. A1 F, Part IV
2. ABD-0031, BSS-7239, D6-51377

* 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

