

Boltaron 9815E

Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

FAR Rated High Impact Sheet

Greater impact resistance than competitive 65/65-rated PVC/Acrylic sheets, inclusion-free quality and unlimited textures/colors

Boltaron 9815E is a proprietary, fire retardant, extruded PVC/Acrylic alloy for aircraft interior components that meets stringent FAA requirements for flammability, smoke generation and heat release while exhibiting exceptional physical properties.

It offers Izod Impact resistance of 5.0 ft lbs/in (265 J/m) - higher than competitive 65/65- compliant sheets rated at 3.0 ft lbs/in (159 J/m)—significantly improving the durability of thermoformed aircraft interior components.

It also offers other exceptional physical properties, extreme formability and consistent surface quality, and is available in an unlimited range of colors and textures.

As a result, Boltaron 9815E is specified by the world's leading commercial, military and private aircraft and helicopter manufacturers, carriers and interior refurbishing contractors, for thermoformed, fabricated and machined interior components of unequalled durability and appearance.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Прочный Огнестойкий Хорошая стойкость к истиранию Высокая ударопрочность Низкий уровень дыма 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Аэрокосмическое применение Интерьеры самолетов 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> FAA неуказанный рейтинг Далеко 25,853 		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия Обработка 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	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.9	MPa	ASTM D638

Флекторный модуль	2830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	76.7	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость	Pass All		FAR 25.853
Теплоотвод			FAR 25.853
-- 1	< 65	kW/m ²	
-- 2	< 65	kW·min/m ²	
NBS Плотность Дыма			ASTM F814
Ds @ 1.5 Min	< 100		
Ds @ 4 Min	< 200		

NOTE

1. Peak - Hrr
2. 2 Min - Hrr

* 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

