

Boltaron 9815D

Polyvinyl Chloride Alloy

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Boltaron 9815D is a proprietary, fire retardant, extruded PVC/Acrylic alloy that is offered in unlimited custom patterns, providing designers with unlimited ways to enhance the appearance of aircraft interior components.

In addition, unlimited patterns are available economically in low minimums with fast turnarounds, allowing the production of prototypes and limited runs prior to full-scale production.

Boltaron 9815D also exhibits exceptional physical properties, including Izod impact resistance of 5.0 ft lbs/in (265 J/m), significantly improving the durability of thermoformed aircraft interior components, while meeting stringent FAA requirements for flammability, smoke generation and heat release. It also offers extreme formability and consistent surface quality, free of pits or inclusions.

Boltaron 9815D is one of the latest additions to Boltaron's 9815 family of aircraft-rated sheet products 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	Прочный Огнестойкий Высокая ударопрочность Низкий уровень дыма		
Используется	Аэрокосмическое применение Интерьеры самолетов		
Рейтинг агентства	Далеко 65/65		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	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	37.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	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 МПа, 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		FAR 25.853
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 188	°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



WeChat