

Boltaron 9815F

Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

A companion product to Boltaron 9815E heavy gauge high-impact 65/65-rated sheet, Boltaron, 9815F film/sheet is offered in gauges from .010 to .035 in. (.25 to 89 mm) for thermoforming and two-and three-dimensional laminating of aircraft interior components

Identical to Boltaron 9815E (extruded) heavy-gauge sheet in formulation, properties, fire ratings, lengths, widths and unlimited color availability, Boltaron 9815F (calendered) film/sheet is offered in gauges from .010 to .035 in. (25 to 89 mm) in two surface textures that match, and one that complements, 9815E.

Boltaron 9815F 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 and laminated aircraft interior components.

It also offers other exceptional physical properties, extreme formability and consistent surface quality free of inclusions.

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

Главная Информация	
Характеристики	Прочный Огнестойкий Высокая ударпрочность Низкий уровень дыма
Используется	Интерьеры самолетов
Рейтинг агентства	FAA неуказанный рейтинг Далеко 25,853
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Пленка Лист
Метод обработки	Каландрирование Ламинирование 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
Зубчатый изод Impact	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		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

