

Boltaron 4350 Clear PVC

Rigid Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Boltaron 4350 is a clear proprietary rigid sheet developed specifically for aircraft interior applications. Passing stringent FAA flammability requirements, Boltaron 4350 is an ideal solution for aircraft interior components requiring high chemical resistance and design flexibility.

Standard Color: Clear

Gauges: .062 to .500"

Width: 48"

Length: 96"

Custom Sizes: Upon request

Custom Textures: Falmouth, Suede, Smooth

Suggested Applications:

Life Vest Covers

Class Dividers

Privacy Dividers

Equipment Windows

Machined Parts

Thermoformed Parts

Главная Информация	
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Высокая жесткость
Используется	Интерьеры самолетов Машина/механические детали Стеновые панели Окна и двери
Рейтинг агентства	FAA неуказанный рейтинг
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Лист
Метод обработки	Обработка Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	65.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	51.0	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	36.5	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	530 to 640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	65.6	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1210	J/kg/°C	ASTM C351
Теплопроводность	0.072	W/m/K	ASTM C177
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	12.0		
FAA Flammability ¹	60.0	sec	FAR 25.853

NOTE

1. Pass

* 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

