

## Boltaron 4330

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

### Описание материалов:

Boltaron 4330 is a proprietary, fire retardant, extruded PVC/Acrylic alloy for aircraft interior components that offers a UL 94 V-0 rating and meets stringent FAA flammability requirements while exhibiting exceptional physical properties.

It offers Izod Impact resistance of 18 ft lbs/in. (953 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 4330 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	Огнестойкий Высокая ударопрочность
Используется	Применение самолетов Интерьеры самолетов Применение термоформования
Рейтинг агентства	Далеко 25,853
Номер файла UL	E54688
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Лист
Метод обработки	Экструзия Обработка Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	63.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	960	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	71.7	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
	V-0		
1.19 mm	5VB		
	V-0		
3.00 mm	5VA		
Воспламеняемость	Pass All		FAR 25.853
Индекс распространения пламени (3.18 mm)	< 10.0		ASTM E162

\* 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

