

Boltaron 1165

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PVC + Acrylic (PMMA)

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Extruded from recycled resin, this UL 94 V-0 rated sheet offers excellent impact resistance, abrasion resistance and economy for general purpose thermoforming and fabricating applications

Boltaron 1165/1165C is a proprietary, fire retardant PVC/Acrylic sheet that is favorably priced against competitive general purpose, fire rated sheet. It is extruded using select resin, trim and regrind of high performance Boltaron sheet. As a result, it exhibits qualities that meet or exceed many general thermoforming and fabrication requirements, such as Izod impact resistance of 10 ft. lbs./in. (530 J/m), broad chemical resistance, extreme abrasion resistance and a UL 94 V-0 fire rating, while reducing cost.

Offered in black and dark gray colors in six surface textures, the sheet is offered in lengths to 120 in. (3048 mm), widths to 60 in. (1524 mm), thicknesses from .040 to .250 in. (1.02 to 6.35 mm) and in custom blank sizes.

Boltaron 1165/1165C is readily thermoformed, yielding uniform wall thickness in deep recesses and sharp outside corners. It is also readily sawn, drilled, tapped, routed and otherwise machined using conventional tools, and can be brake formed (thinner gauges), heat welded, adhesive bonded and mechanically fastened, allowing rapid fabrication of a broad range of high-integrity parts and assemblies.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54688-244690		
Добавка	Огнестойкий		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Корпуса		
Номер файла UL	E54688		
Внешний вид	Черный		
	Темно-серый		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108 to 111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.5 to 35.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2070 to 2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	59.3 to 60.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	71.1	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.19 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формования	168 to 196	°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