

Boltaron 4335

Acrylic (PMMA) + PVC

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

High impact, UL 94 V-0 rated PVC/Acrylic sheet delivering exceptional impact resistance, inclusion-free surface quality, unlimited textures/colors and extreme formability

Boltaron 4335 is a proprietary, fire retardant, extruded PVC/Acrylic alloy offering extreme durability, chemical resistance, and a UL 94 V-0 rating while exhibiting exceptional physical properties.

It offers Izod Impact resistance of 18 ft lbs/in (954 J/m), significantly improving the durability of thermoformed components versus FR-ABS and other competitive sheet.

In addition, Boltaron 4335 is non-hygroscopic, eliminating the time and costs associated with pre-drying other thermoplastics.

It also offers other exceptional physical properties, extreme formability and consistent surface quality, and is available in unlimited custom colors with low minimums and fast turnarounds.

As a result, leading thermoformers and original equipment manufacturers seeking an uncompromising combination of formability, durability, chemical resistance, and regulatory compliance specify Boltaron 4335 for thermoformed and fabricated housings, enclosures, and displays.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Огнестойкий		
Используется	Чехол Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Номер файла UL	E54688		
Внешний вид	Доступные цвета		
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	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	63.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый 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		UL 94
	V-0		
1.20 mm	5VB		UL 94
	V-0		
3.00 mm	5VA		UL 94

Дополнительная информация

Thermoforming Parameters:

Mold Shrinkage: 0.5 to 0.7 in/in

Forming Temperature: 335 to 370°F

Typical Heater Settings, Top: 30 to 50%

Typical Heater Settings, Bottom: 50 to 70%

Drying: Not Required

* 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

