

Royalstat R675

High Impact Polystyrene

Spartech Plastics

Описание материалов:

ROYALSTAT™ R675 thermoplastic sheet is a unique High Impact Polystyrene alloy that is electrically conductive. It meets the minimum static decay requirements outlined in MIL-B-81705C and NFPA Code 99 specifications and combines good stiffness, toughness and thermoformability with excellent electrostatic discharge (ESD) protection. Available in roll stock in thickness from 0.012" to 0.025" with a tolerance of ± 0.002 ", ROYALSTAT™ R675 sheet assures excellent performance on an in-line thermoformer and automatic chip placement systems. In thicker gauges (0.030" - 0.250"), R675 has excellent deep draw characteristics.

Главная Информация			
Характеристики	Проводящий Жесткий, хороший Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание Хорошая прочность		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705C Код NFPA 99		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	75		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	22.6	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	83.9	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+15	ohms	ASTM D257

* 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

