

Royalite R71/920

Polycarbonate + ABS

Spartech Plastics

Описание материалов:

ROYALITE® R71/920 thermoplastic sheet is a fire-rated, polycarbonate ABS product that combines very high impact strength, high tensile strength and stiffness with excellent formability and exceptional heat resistance. It offers an excellent combination of mechanical and thermal properties and is formulated for high dimensional stability, rigidity, easy processing and consistent color control.

APPLICATIONS:

The combination of properties provided by ROYALITE® R71/920 makes it the preferred choice for applications such as telecommunications equipment, instrument panels, general office equipment and electronics, both consumer and industrial.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Ультра высокая ударпрочность Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Жесткий, высокий Высокая прочность Обрабатываемость, хорошая Теплостойкость, высокая 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Электрическое/электронное применение Промышленное применение Лист Приборная панель автомобиля Коммуникационное оборудование Применение потребительских товаров 		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 0.90	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	55.2	MPa	ISO 527-2
--	55.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790, ISO 178

Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (22°C)	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	116	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.52 mm, All Colors	V-0		UL 94
2.26 mm, All Colors	5VB		UL 94
2.59 mm, All Colors	5VA		UL 94

Дополнительная информация

Specific Gravity, ASTM D792: 1.19 to 1.24 g/cm³ Stock Temperature: 330 to 380 °F Drying Time: 4 hr Drying Temp: 220 °F

* 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