

## ISOPAK® 525

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOPAK® 525 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of ISOPAK® 525: Flame Rated.

Typical applications include:

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Компьютерные компоненты		
	Общее назначение		
	Игрушки		
	Белые товары и мелкая бытовая техника		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.0 to 2.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C, 3.18 mm)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>2</sup> (Yield, 23°C)	78.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) <sup>3</sup> (23°C)	21.6	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746

RTI Str	60.0	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.57 mm)	200		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (1.57 mm)	0.00	mm/min	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.57 mm)	17	sec	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94
<b>NOTE</b>			
1.	2.8 mm/min		
2.	2.8 mm/min		
3.	1/4" x 1/2" x 5/2" sample		

\* 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