

ISOPAK® 547

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOPAK® 547 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of ISOPAK® 547 are:

Flame Rated

Impact Resistant

Typical applications include:

Appliances

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Household Applications

Housings

Главная Информация			
UL YellowCard	E85466-251743		
Характеристики	Общее назначение		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Аксессуары для ванной комнаты		
	Компьютерные компоненты		
	Общее назначение		
	Корпуса для телевизора		
	Игрушки		
	Белые товары и мелкая бытовая техника		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	0.50 to 1.5	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)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C, 3.18 mm)	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	28	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2350	MPa	ASTM D790

Flexural Strength ² (Yield, 23°C)	73.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³ (23°C)	260	J/m	ASTM D256A
Зубчатый изод удара (площадь) ⁴ (23°C)	27.5	kJ/m ²	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	89.0	°C	ASTM D648
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746
RTI Str	60.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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)	16	sec	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94

NOTE

1. 2.8 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 1/8x1/2x5/2 in
4. 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