

ISOPAK® 547M

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOPAK® 547M is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of ISOPAK® 547M: Flame Rated.

Typical applications include:

Housings

Packaging

Главная Информация			
Характеристики	Platable		
Используется	Косметическая упаковка Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	2.4	g/10 min	ASTM D1238
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)	41.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (Yield, 23°C)	67.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) ³ (23°C)	23.5	kJ/m ²	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94	

NOTE	
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

