

ISOPAK® 569

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOPAK® 569 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for extrusion or thermoforming. Primary attribute of ISOPAK® 569: Flame Rated.

Typical applications include:

Consumer Goods

Hose/Tubing

Safety Equipment

Главная Информация	
UL YellowCard	E85466-251744
Используется	Багаж
	Защитные шлемы
	Трубка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Термоформовка

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)	100		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C, 3.18 mm)	44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (Yield, 23°C)	68.6	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³ (23°C)	290	J/m	ASTM D256A
Зубчатый изод удара (площадь) ⁴ (23°C)	33.3	kJ/m ²	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	88.0	°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)	15	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

