

Ghaed ABS ABS-70SR

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

Описание материалов:

Classification: General purpose>Extrusion grade

Characteristic: Extrusion grade, high impact Resistance

Application: Refrigerator interior container and door liner(cyclopentane Blowing agent use), automotive parts, Piping, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Универсальный		
Используется	Трубопроводная система Детали бытовой техники Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	7.0 - 14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100 - 120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 23°C)	> 43.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C)	> 16	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	> 1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C)	> 61.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ⁵	> 25	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 94.0	°C	ASTM D1525 ⁶
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 - 85.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	190 - 200	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210 - 220	°C
Температура адаптера	210 - 220	°C
Температура матрицы	225 - 235	°C

Инструкции по экструзии

Compression Ratio: 2.5:1 to 3:1 L/D Ratio: 20:1 Zone 6: 210 to 220°C Zone 7: 210 to 220°C Screen Pack Mesh (2 layer): #60-80

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	2.8 mm/min
4.	2.8 mm/min
5.	6.4mm
6.	□□ A (50°C/h), □□2 (50N)

* 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