

Ghaed ABS ABS-ER-72M

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

Описание материалов:

Classification: General purpose>Extrusion grade

Characteristic: Extrusion grade, High rigidity& high impact strength, Low Heat Impact Strength.

Application: Refrigerator interior container and door liner(HCFC-141b Blowing agent use) and etc.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Универсальный		
Используется	Детали бытовой техники		
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)	3.0 - 8.0	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)	> 41.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C)	> 18	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	> 1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C)	> 60.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ⁵	> 33	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 84.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 92.0	°C	ASTM D1525 ⁶
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 85.0	°C	

Время сушки	3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 2 температура.	210 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	220 - 240	°C
Зона цилиндра 4 темп.	225 - 245	°C
Зона цилиндра 5 темп.	225 - 245	°C
Температура адаптера	225 - 245	°C
Температура матрицы	220 - 245	°C
Рулон для снятия	50.0 - 90.0	°C

Инструкции по экструзии

Compression Ratio: 2.5:1 to 3:1L/D Ratio: >30:1Zone 6: 225 to 245°CZone 7: 225 to 245°CScreen Pack Mesh (2 layer): # 40 / #80 / #80 / #40Die Lip Thickness (mm): 3.2-4.0Head pressure: 140 bar

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

