

Ghaed SAN SAN-3

Styrene Acrylonitrile

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

Описание материалов:

Classification: General grade.

Characteristic: high strength

Application: ABS Compounding, Electrical & electronic parts, Flow meter case&etc .

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая прочность		
Используется	Уплотнение Электрический корпус Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением		
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)	10 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	> 85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 23°C)	> 71.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (23°C)	> 3140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (23°C)	> 88.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁴	> 1.5	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 97.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	190 to 200	°C
Средняя температура	200 to 220	°C
Передняя температура	210 to 220	°C
Температура сопла	215 to 225	°C
Температура обработки (расплава)	230	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

NOTE

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

* 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

