

## Ghaed SAN SAN-5

Styrene Acrylonitrile

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

### Описание материалов:

Classification: General grade.

Characteristic: super high strength ,high chemical resistance

Application: ABS Compounding, disposable lighter, pounding, Electrical &electronic parts,&etc

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая химическая стойкость Высокая прочность		
Используется	Уплотнение Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	3.0 to 7.0	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)	> 90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 23°C)	> 78.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	> 3240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (23°C)	> 123	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup>	> 2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 99.0	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
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

