

## Ghaed SAN SAN-1

Styrene Acrylonitrile

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

### Описание материалов:

Classification: General grade.

Characteristic: high flow

Application: ABS Compounding ,ABS/PC Compounding,Cups,cosmetic container, Blower fan, pencil case, juicer, stereo dust cover&etc

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокий поток		
Используется	Уплотнение Потребительские приложения Контейнеры Чашки Электрическое/электронное применение Стационарные принадлежности Белые товары и мелкая бытовая техника		
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)	28 to 32	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)	> 81		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 23°C)	> 60.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	> 3040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (23°C)	> 65.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup>	> 2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	> 88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 98.0	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat