

## Ghaed ABS ABS-90s

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

### Описание материалов:

Classification: General purpose

Characteristic: Super High Impact Resistance

Application: Automobile parts(radiator grill & etc.),Helmets,Toys,Suitcase,Profiles Released extruded product ,Bobbin sleeve, Boats, pipe, bath tubs & etc

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Аксессуары для ванной комнаты Электрические детали Багаж Морское применение Трубопроводы Профили Защитные шлемы Игрушки		
Метод обработки	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)	6.0 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90 to 105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 23°C)	> 36.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C)	> 25	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C)	> 1470	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C)	> 52.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>5</sup>	> 35	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	> 80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 90.0	°C	ASTM D1525 <sup>6</sup>

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ	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. 50 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. 2.8 mm/min
5. 6.4mm
6. 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

