

## Ghaed ABS ABS-HFA-70

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

### Описание материалов:

Classification: General grade ABS>Flame retardant

Characteristic: medium Impact Strength > Flame retardant

Application: Electrical and Electronic part s,TV,VTR,Printer,facsmilie,computer,monitor&requiring flame retardant property.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Общее назначение Средняя ударопрочность		
Используется	Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	40 to 50	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)	95 to 115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 23°C)	> 41.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C)	> 18	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C)	> 1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C)	> 61.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>5</sup>	> 18	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 93.0	°C	ASTM D1525 <sup>6</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	160 to 170	°C
Средняя температура	170 to 190	°C
Передняя температура	190 to 200	°C
Температура сопла	195 to 205	°C
Температура обработки (расплава)	210	°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

