

Abstron IMGS 20

20% стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

Bhansali Engineering Polymers Limited

Описание материалов:

Abstron IMGS 20 is a Styrene Acrylonitrile (SAN) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Rigid

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	73.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (6.40 mm, Injection Molded)	4510	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (6.40 mm, Injection Molded)	98.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	59	J/m	
23°C, 6.40 mm, Injection Molded	39	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁴ (1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded)	109	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	

NOTE

- | | |
|----|----------------------------|
| 1. | Type I, 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | Annealed at 100°C for 2 hr |

* 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