

Abstron IMC45V

Polycarbonate + ABS

Bhansali Engineering Polymers Limited

Описание материалов:

Abstron IMC45V is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	57.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (6.40 mm, Injection Molded)	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (6.40 mm, Injection Molded)	77.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	630	J/m	
23°C, 6.40 mm, Injection Molded	490	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁴ (1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm, Injection Molded)	120	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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 110°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

