

Abstron IM-17 A EP

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Bhansali Engineering Polymers Limited

Описание материалов:

Abstron IM-17 A EP is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Характеристики	Гальваническое покрытие		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	41.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (6.40 mm)	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 6.40 mm)	58.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.20 mm	230	J/m	ASTM D256
6.40 mm	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525 ²
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	85.0 - 90.0	°C	
Время сушки	3.0 - 3.5	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	210 - 250	°C	
Температура формы	60.0 - 80.0	°C	

Скорость впрыска Moderate-Fast

Инструкции по впрыску

Drying Time (Tray Oven): 3 to 3.5 hr Drying Time (Hopper Dryers): 2.5 to 3 hr Drying Time (Dry Air Ovens): 2 to 2.5 hr Injection Pressure: Low to Medium Back Pressure: Low to Medium

NOTE

1. Type 1, 5.0 mm/min
2. □□ В (120°C/h)

* 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

