

Abstron AN-312

Polycarbonate + ABS

Bhansali Engineering Polymers Limited

Описание материалов:

ABS-Polycarbonate alloy with Flame Retardancy, general purpose FR-ABS and Sheet Extrusion Grade with FR feature. Cleck heare 94 V0 and V2 specifications. Some of the grades are UL certified

Главная Информация			
Характеристики	Универсальный Огнестойкий		
Используется	Лист Универсальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	39.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (6.40 mm)	1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 6.40 mm)	53.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.20 mm	200	J/m	ASTM D256
6.40 mm	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525 ²
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0	UL 94	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 95.0	°C
Время сушки	5.0 - 7.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Зона цилиндра 1 темп.	150 - 210	°C

Инструкции по экструзии

Drying Time (Tray Oven): 5 to 7 hrDrying Time (Hopper Dryers): 4 to 5 hrDrying Time (Dry Air Ovens): 3 to 4 hr

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

