

VALOX™ VC120 resin

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

Описание материалов:

VALOX™ VC120 resin is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of VALOX™ VC120 resin: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E45587-236842		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток			Internal Method
3.20 mm	0.10 to 0.20	%	
6.40 mm	0.60 to 0.70	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	154	МРа	Internal Method
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	Internal Method
Флекторный модуль	12100	МРа	ASTM D790
Flexural Strength	217	МРа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	88	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	206	°C	ASTM D648
СLTE-Поток (-30 to 30°C)	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+8	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94

^{*} 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

