

Visituf™ 3020

Polycarbonate

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Visituf™3020 is a polycarbonate (PC) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

Visituf™The main features of the 3020 are:

high liquidity

mold release agent

excellent release agent

Главная Информация			
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Высокая яркость Хорошая производительность при потере		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	72.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	93.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	770	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	141	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	131	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	149	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+18	ohms-cm	ASTM D257
Дополнительная информация			
Tensile Elongation, ASTM D638: >100%			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104 - 121	°C	

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	271 - 316	°C
Температура формы	65.6 - 104	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Screw Speed	25 - 100	rpm
Тонаж зажима	4.1 - 5.5	kN/cm ²
Подушка	3.18 - 6.35	mm
Отношение винта L/D	20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0 to 2.5:1.0	

* 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

