

Crastin® CE2055 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced Low Viscosity Polybutylene Terephthalate

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПБТ		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.8	%	
Flow	2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	13	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	82.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.9	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	184	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed	73.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	175	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	225	°C	ISO 11357-3

NOTE

1. 10°C/min

* 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

