

Edgetek™ CY4000 NC002

Polycarbonate + PBT

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Impact modified PC/PBT alloy with outstanding impact strength and chemical resistance

Главная Информация

Характеристики	Модификация удара
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка (3.00 mm)	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение ¹	61.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	95.0	MPa	ASTM D790

Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	650	J/m	ASTM D256

Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648

Электрический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257

Воспламеняемость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		Internal method

Инъекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	70.0 - 90.0	°C

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

NOTE

1.	50 mm/min
2.	1.3 mm/min
3.	1.3 mm/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

