

Edgetek™ XT XT-500-CU00

Polycarbonate + PBT

PolyOne Corporation

Описание материалов:

EDGEK™ XT High Performance Polymers are polycarbonate and polyester alloys that combine strength, durability and chemical resistance. The Edgetek XT product family includes a complete line of general purpose, UV stable and low-temperature impact grades for use in a wide range of demanding applications and severe operating environments plus customized formulations to meet specialized requirements.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80 to 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	46.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-40°C, 3.18 mm, Injection Molded	530	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	690	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	88.3	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 277	°C	
Температура формы	65.6 to 87.8	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.1 mm/min		
2.	Type I, 5.1 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.

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

