

## Edgetek™ XT XT-100-BU03 Black

Polycarbonate + PBT

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

EDGE TEK™ 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			
UL YellowCard	E76261-101413102		
Добавка	UV Stabilizer		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	53.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-20°C, 3.18 mm, Injection Molded	190	J/m	
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	750	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	100	°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.

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

