

Edgetek™ X4 ET3500-5004 White1

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Edgetek®The engineering thermoplastic polymer product portfolio includes a series of standard and customizable high-performance materials. The combination includes high-temperature resistant materials for high-temperature working environments, and high-modulus/structural materials for load-bearing, high-strength applications and flame-retardant products. These polymers are made by mixing engineering thermoplastic resins with different reinforcing additives, such as carbon fiber, glass fiber and glass beads.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Стабилизация света Хорошая устойчивость к погоде Низкое сжатие		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10 - 15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	< 0.50	%	ASTM D955
Transverse flow	< 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2430	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	54.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.2	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	119	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	102	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	128	°C	ISO 306/A
--	116	°C	ISO 306/B

Дополнительная информация

high light reflection, very good opacity

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
-------------------	-------------	----

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
-------------	-----------	----

* 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



WeChat