

Edgetek™ ET9700-5012 NHFR Natural

15% стекловолокно

Polyphthalamide

PolyOne Corporation

Описание материалов:

The Edgetek® Engineering Thermoplastic Compounds portfolio covers a broad range of standard and custom-formulated high performance materials. This portfolio includes high-temperature materials for elevated service temperature environments, high reflectivity, high-modulus / structural materials for load-bearing and high-strength applications and flame-retardant products. These compounds are based on selected engineering thermoplastic resins which are compounded with reinforcing additives such as glass fiber and mineral fillers.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
Используется	Потребительские приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 to 0.80	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	185	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded, Complete Break)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	> 30	kJ/m ²	ISO 179
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (3.00 mm)	V-0	IEC 60695-11-10, -20	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	290 to 330	°C
Температура формы	130 to 160	°C
Screw Speed	50 to 90	rpm

* 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