

## Edgetek™ ET5200-5014 NC FD

Polypropylene Impact Copolymer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

The Edgetek® Engineering Thermoplastic Compounds portfolio covers a broad range of standard and customer-formulated high performance materials. This portfolio includes high-temperature materials for elevated service temperature environments, high-modulus / structural materials for load-bearing and high-strength applications, flame-retardant products as well as customer-specific compounds. These compounds are based on selected engineering thermoplastic resins containing reinforcing fillers and/or special additives.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая мобильность		
Используется	Товары для дома Применение потребительских товаров		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.00	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	22.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток <sup>2</sup> (23°C, 4.00 mm)	1.2 - 1.6	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>3</sup> (23°C, 4.00 mm)	1900	MPa	ISO 527
Tensile Stress <sup>4</sup> (Yield, 23°C, 4.00 mm)	26.0	MPa	ISO 527
Растяжимое напряжение <sup>5</sup> (Break, 23°C, 4.00 mm)	> 50	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	> 17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Дополнительная информация			
Determination of algae resistance: very good resistance against algae with growth rate 0Determination method: SAN BIO 33/99			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	

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

#### NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | ±0,03           |
| 2. | Bergmann method |
| 3. | 1 mm/min        |
| 4. | 5 mm/min        |
| 5. | 5 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



WeChat