

## Exelene® PP C2004

Polypropylene Impact Copolymer

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Applications:

Garden furniture, paint containers, toys

Automotive applications, caps, closures

Characteristics:

The Exelene resin PP C2004 meets the requirements of section 177.1520, paragraph C, from chapter 21 denominated "Olefin Polymers" from the Code of Federal Regulations of the FDA, to be utilized with direct food contact.

Главная Информация			
Добавка	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антиоксидант</li> <li>Антистатический</li> <li>Нуклеативный агент</li> </ul>		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антиоксидант</li> <li>Антистатический</li> <li>Сополимер удара</li> <li>Ядро</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Колпачки</li> <li>Приложения для обслуживания пищевых продуктов</li> <li>Мебель</li> <li>Неспецифические пищевые приложения</li> <li>Уличная мебель</li> <li>Игрушки</li> </ul>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	21.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm)	896	MPa	ASTM D790B

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	80	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>4</sup> (0.45 МПа, Unannealed)	86.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	143	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. Type IV, 50 mm/min
2. Type IV, 50 mm/min
3. Method I (3 point load), 13 mm/min
4. 2°C/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

