

## Exelene® PP C3504

Polypropylene Impact Copolymer

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Exelene® PP C3504 is a Polypropylene Impact Copolymer (PP Impact Copolymer) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Exelene® PP C3504 include appliances, engineering/industrial parts, food contact applications and household applications.

Characteristics include:

Antioxidant

Antistatic

Copolymer

Food Contact Acceptable

Nucleated

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антиоксидант Антистатический Приемлемый пищевой контакт Сополимер удара Ядро		
Используется	Компоненты прибора Товары для дома Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	6.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm)	1380	MPa	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	80	J/m	ASTM D256A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648

#### NOTE

1. Type IV, 50 mm/min
2. Type IV, 50 mm/min
3. Type I, 13 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