

Exelene® PP C1204

Polypropylene Impact Copolymer

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Exelene® PP C1204 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 C1204 include consumer goods, containers, food contact applications and seating.

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	Сиденья Ящик для инструментов/туот Игрушки		
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 ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	6.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ³ (3.20 mm)	1100	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	120	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	83.0	°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