

Exelene® PP R3505

Polypropylene Random Copolymer

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Exelene® PP R3505 is a Polypropylene Random Copolymer (PP Random 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 R3505 include audio/video, containers, food contact applications, medical/healthcare and packaging.

Characteristics include:

Antioxidant

Antistatic

Clarified

Clarity

Copolymer

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Антистатический Осветитель		
Характеристики	Антиоксидант Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Случайный сополимер		
Используется	Пищевые контейнеры Детали шприца для подкожных инъекций Медиа упаковка Видеокассеты		
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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	12	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ³ (3.20 mm)	965	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 (0.45 MPa, Unannealed)	82.0	°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

