

## Exelene® PP R0205

Polypropylene Random Copolymer

Montachem International, Inc.

### Описание материалов:

Exelene® PP R0205 is a Polypropylene Random Copolymer (PP Random Copolymer) product. It can be processed by coextrusion, extrusion blow molding, or thermoforming and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Exelene® PP R0205 include bottles, containers, food contact applications, kitchenware and medical/healthcare.

Characteristics include:

Antioxidant  
Antistatic  
Clarified  
Clarity  
Copolymer

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Антистатический Осветитель
Характеристики	Антиоксидант Антистатический Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Случайный сополимер
Используется	Бутылки Чашки Пищевые контейнеры Бутылки для фруктового сока Медицинская упаковка Упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1
Метод обработки	Кокструзия Экструзионное выдувное формование Термоформовка

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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	83		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm)	1170	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)	64	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)	98.0	°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

