

## Clyrell RC5003

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

### Описание материалов:

Clyrell RC5003 is the polypropylene random copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Clyrell RC5003 is a random copolymer particularly suitable for injection molding of houseware.

Clyrell RC5003 meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Глянцевый</p> <p>Низкий запах</p> <p>Передача низкого вкуса</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Бутылки</p> <p>Контейнеры</p> <p>Товары для дома</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	11	%	ASTM D638

Флекторный модуль (Injection Molded)	1130	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	20	J/m	
23°C, Injection Molded	49	J/m	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (2000 µm, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D1003

\* 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

