

## CERTENE™ PRM-80C

Polypropylene Random Copolymer

Muehlstein

### Описание материалов:

PRM-80C is a certified prime grade, Clarified copolymer. PRM-80C is designed for high-speed INJECTION MOLDING of medium and thin-walled parts needing exceptional clarity. PRM-80C offers high melt flow, excellent processability and fast cycle times. PRM-80C applications include thin-walled parts, cups and household articles. PRM-80C complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a and 3.2a; conditions of use B-H as defined in Table 2 of 21CFR 176.170(c).

Главная Информация			
Добавка	Осветительный агент		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая		
	Цикл быстрого формования		
	Высокая яркость		
	Высокое разрешение		
	Случайный сополимер		
Используется	Тонкостенные детали		
	Чашка		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2 1		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
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)	80	g/10 min	ASTM D1238
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)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

#### Дополнительная информация

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 2146.

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 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

