

# Moplen RP344R

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

## Описание материалов:

Moplen RP344R is a nucleated polypropylene random copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Moplen RP344R is a random copolymer particularly suitable for injection molding of houseware, thin walled articles for food and non food applications, caps and lids

Moplen RP344R meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хороший поток		
	Глянцевый		
	Низкий и без запаха		
	Ядро		
	Случайный сополимер		
Используется	Колпачки		
	Товары для дома		
	Крышки		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
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)	24	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	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)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1230	MPa	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	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	95.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (Injection Molded)	16	%	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

