

# Moplen RP344RN

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

## Описание материалов:

Moplen RP344RN is a nucleated polypropylene random copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process. Moplen RP344RN is a random copolymer particularly suitable for injection molding of houseware, thin walled articles for food and non food applications, caps and lids

Moplen RP344RN meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
UL YellowCard	E215205-500441		
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Ядро		
Используется	Колпачки		
	Товары для дома		
	Крышки		
	Тонкостенные детали		
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



WeChat