

## Moplen RP344N

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen RP344N is a polypropylene random copolymer manufactured using the Spheripol process. With its excellent gloss, clarity and good flow, combined with its balance of rigidity and impact, this grade is suitable for injection molding. Potential end use applications include moulding of appliances, housewares and containers.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокая четкость Глянцевый Средняя жесткость Случайный сополимер		
Используется	Приборы Контейнеры Товары для дома		
Формы	Гранулы		
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)	13	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)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	20	J/m	
23°C	49	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

---

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

\* 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

