

## Moplen RP441N

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen RP441N is a polypropylene random copolymer manufactured using the Spheripol process. With its excellent gloss, clarity and flow, combined with its balance of rigidity and impact, this grade is particularly suitable for injection molding. Potential end use applications include housewares and Injection Stretch Blow Moulding (ISBM) of bottles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хороший поток</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Глянцевый</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Средняя жесткость</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Бутылки</p> <p>Контейнеры</p> <p>Товары для дома</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Литье под давлением</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1370	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	20	J/m	
23°C	54	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	18	%	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

