

# Moplen RP241H

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Moplen RP241H is a nucleated random copolymer for extrusion applications. The grade exhibits high transparency and good impact strength. The main applications of Moplen RP241H are extrusion blow moulding, sheet extrusion and thermoforming.

Moplen RP241H is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая четкость		
	Ядро		
	Случайный сополимер		
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Потребительские приложения		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионное выдувное формование		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный лист		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	2.40	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	45.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	14	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm, Injection Molded)	9.0	%	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

