

# Moplen RP241G

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

LyondellBasell Australia's polypropylene grade RP241G is a low flow random copolymer with a conventional molecular weight distribution and is specially formulated with an additive package that enhances clarity. RP241G is designed for extrusion and blow moulding applications requiring good melt strength, excellent clarity, excellent gloss and good regrind stability. End use products typically made from RP241G include blow-moulded articles, extruded sheet and profiles.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая прочность расплава		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Низкий поток		
Случайный сополимер			
Используется	Применение выдувного формования		
	Профили		
	Усиленные панели		
	Лист		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999		
	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i) 2		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a 2		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1050	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Удары при падении (23°C)	12.0	J	BS 2782 306B

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	68.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A

\* 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