

Moplen RP340H

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen RP340H is a random copolymer with nucleation for extrusion applications. The grade exhibits excellent clarity and good rigidity. The main applications of Moplen RP340H are co-extrusion blow moulding, sheet extrusion and thermoforming.

Moplen RP340H is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Средняя жесткость		
	Ядро		
	Случайный сополимер		
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Потребительские приложения		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия		
	Экструзионное выдувное формование		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный лист		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	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 ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	56.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	13	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	280	kJ/m ²	
23°C	210	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)			ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A50
--	72.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm, Injection Molded)			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

