

Moplen RP390H

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen RP390H is a random copolymer with nucleation for extrusion applications. The grade exhibits excellent clarity, gloss and rigidity. The main applications of Moplen RP390H are extrusion blow moulding, sheet extrusion and thermoforming.

Moplen RP390H is suitable for food contact.

Moplen RP390H is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Средняя жесткость		
	Ядро		
Случайный сополимер			
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Промышленное применение		
	Трубопроводы		
Лист			
Метод обработки	Экструзия		
	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 кг)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 кг)	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	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	29.0	МПа	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	26	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	80.0	°C	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)	11	%	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

