

## Moplen RP2380

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen RP2380 is a random copolymer for injection moulding with nucleation and antistatic additivation.

Moplen RP2380 offers a very good flowability and an excellent transparency.

The main application of Moplen RP2380 is thin walled packaging with high transparency. Moplen RP2380 has a superior aesthetic appearance and can be processed at significantly lower temperatures. Moplen RP2380 enables energy savings and improved productivity due to reduced cycle times.

Moplen RP2380 is a developmental grade

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хороший поток Высокая четкость Ядро Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры Товары для дома Спортивные товары Тонкостенная упаковка Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	48	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	65.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	58.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	11	%	
Break	> 50	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	180	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A50
--	72.0	°C	ISO 306/B50
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (1000 μm)	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

