

## Moplen RP398T

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen RP398T is a random copolymer for injection moulding with nucleation and antistatic additivation.

Moplen RP398T offers a very good flowability and an excellent transparency and organoleptic performance.

The main application of Moplen RP398T is thin walled packaging with high transparency and high requirement in organoleptic properties.

Moplen RP398T has a superior aesthetic appearance and can be processed at significantly lower temperatures. Moplen RP398T enables energy savings and improved productivity due to reduced cycle times.

Moplen RP398T is a commercial grade.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Отличные органолептические свойства Цикл быстрого формования Хороший поток Хорошая поверхность Высокая четкость Ядро Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры Товары для дома Упаковка Спортивные товары Тонкостенная упаковка Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	40	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	14	%	
Break	> 40	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	127	°C	ISO 306/A50
--	70.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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



WeChat