

## Moplen RP5050

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

### Описание материалов:

"Moplen" RP5050 is a controlled rheology slightly propylene random copolymer for manufacturing high transparent cast films. It contains no slip or antiblocking agents. It offers excellent processability, high clarity and gloss and good heat weldability. Main applications are packaging of foodstuffs, packaging of books and stationary. "Moplen" RP5050 is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Контролируемая реология Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Случайный сополимер Свариваемый		
Используется	Литая пленка Пищевая упаковка Упаковка Стационарные принадлежности		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	23.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	755	MPa	ASTM D790
--	750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	0.40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	120	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	49	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50

\* 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