

Moplen RP5051

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

"Moplen" RP5051 is a controlled rheology slightly propylene random copolymer for manufacturing high transparent cast films. The product contains slip- and antiblock agents. It exhibits very good optical properties and good heat weldability. Main applications are packaging of foodstuffs such as sweets, pasta, biscuits and snacks, packaging of books, stationary, blankets, shirts and hosiery. "Moplen" RP5051 is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Контролируемая реология Высокая четкость Оптика Случайный сополимер Комбинация 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 ³	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)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	785	MPa	ASTM D790
--	780	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	0.40	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	130	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	90.0	°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

