

Moplen RP225M

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Moplen" RP225M is a controlled rheology medium modified propylene random copolymer for manufacturing high transparent cast films. The product contains slip and anti-block agents. It offers good processability, excellent clarity and gloss and exhibits very good heat weldability. Main applications are packaging of foodstuffs, packaging of stationary, shirts and hosiery. It is also suitable for production of stationary folders.

"Moplen" RP225M is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to "Moplen" RP225M Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Случайный сополимер Комбинация Свариваемый		
Используется	Литая пленка Пищевая упаковка Упаковка Стационарные принадлежности		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2/50
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic, Cast Film	0.20		
vs. Itself - Static, Cast Film	0.20		

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль-MD ¹ (50 µm, Cast Film)	560	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD ²			ASTM D882
Yield, 50 µm, Cast Film	19.4	MPa	
Break, 50 µm, Cast Film	38.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD ³			ASTM D882
Yield, 50 µm, Cast Film	7.6	%	
Break, 50 µm, Cast Film	740	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/A50

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	89		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	< 1.5	%	ASTM D1003

NOTE

- 30 mm/min
- 500 mm/min
- 500 mm/min

* 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

