

Moplen RP2795

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Moplen" RP2795 is a 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" RP2795 is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to "Moplen" RP2795 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Оптика Случайный сополимер Комбинация Свариваемый
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Упаковка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	810	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2/50
Коэффициент трения			ASTM D1894
Dynamic	0.20		
Static	0.20		

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-MD ¹ (50 μm)	640	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882
Yield	19.4	MPa	
Break	38.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break)	760	%	ASTM D882
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	2.2	kJ/m ²	
23°C	5.1	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	69.0	°C	ISO 75-2/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 μm)	89		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	< 1.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	30 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

