

Pro-fax SA861

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax SA-861 polypropylene random copolymer resin, formulated with slip and antiblock, is designed for cast film packaging applications. Cast film made with this resin has exceptional clarity and gloss, as well as improved cold temperature impact resistance and broader heat seal range compared to homopolymer polypropylene.

Typical applications include bags for hosiery, shirts and other textiles, produce packaging, sheet protectors, photograph pockets and card display sleeves.

For regulatory compliance information see Pro-fax SA861 Regulatory Affairs Product Stewardship Information/Certification Data Sheet (RAPIDS).

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Термогерметичный Высокая четкость Глянцевый Оптика Случайный сополимер Комбинация		
Используется	Сумки Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792B
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ¹	896	MPa	ASTM D790A
Коэффициент трения	0.15 to 0.25		ASTM D1894

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm	655	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	621	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,25 µm	49.0	MPa	
TD : Yield,25 µm	32.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm	730	%	
TD : Break, 25 µm	710	%	
Ударное падение Dart			ASTM D1709
0°C, 25 µm	360	g	
23°C, 25 µm	1900	g	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	25	g	
TD : 25 µm	500	g	
Температура инициализации уплотнения (25 µm)	135	°C	
Dart Drop Test			ASTM D1709
0°C, 25.0 µm	35.6	J/cm	
23°C, 25.0 µm	187	J/cm	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	76.1	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm)	80 to 85		ASTM D2457
Haze (25.0 µm)	3.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	1.0 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

