

TOTAL Polypropylene PPC 4170

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals Polypropylene 4170 is a polypropylene impact copolymer grade with good melt strength for use in the extrusion of blown films. Benefits. 4170 forms tough films with high dart impact strength, high heat resistance and excellent processability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Высокая термостойкость Сополимер удара		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 50 µm, Blown Film	690	MPa	
2% Secant, TD : 50 µm, Blown Film	600	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 50 µm, Blown Film	26.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm, Blown Film	25.0	MPa	
MD : Break, 50 µm, Blown Film	59.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	38.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm, Blown Film	750	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	770	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	350	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm, Blown Film	55	g	
TD : 50 µm, Blown Film	300	g	

Скорость передачи кислорода (23°C, 0% RH, 50 µm, Blown Film)	2100	cm ³ /m ² /24 hr	ASTM D3985
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 50 µm, Blown Film)	7.0	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	160 to 165	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	7		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	72	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	210 to 250	°C	

* 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