

Polymer-E F8101

Low Density Polyethylene

Asia Polymer Corporation (APC)

Описание материалов:

Polymer-E F8101 is a Low Density Polyethylene product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Film.

Characteristics include:

Antiblock

Slip

Главная Информация			
Добавка	Средний антиблок Средняя комбинация		
Характеристики	Хорошая просадка Средняя антиблокировка Средняя комбинация		
Используется	Пленка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	< 0.060		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 μm, Blown Film	186	MPa	
1% Secant, TD : 32 μm, Blown Film	216	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 32 μm, Blown Film	17.7	MPa	
TD : Break, 32 μm, Blown Film	13.7	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 32 μm, Blown Film	400	%	
TD : Break, 32 μm, Blown Film	520	%	
Ударное падение Dart (32 μm, Blown Film)	50	g	ASTM D1709

Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 31.8 μ m	137.3	kN/m	
TD : 31.8 μ m	78.5	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	50.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°, 31.8 μ m, Blown Film)	105		ASTM D523
Haze (31.8 μ m, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. Blown Film

* 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