

Polymer-E F2201

Low Density Polyethylene

Asia Polymer Corporation (APC)

Описание материалов:

Polymer-E F2201 is a Low Density Polyethylene product. It is available in Asia Pacific. Applications of Polymer-E F2201 include film and hose/tubing. Characteristics include:

Antiblock

Good Aesthetics

Slip

Главная Информация			
Добавка	Средний антиблок Средняя комбинация		
Характеристики	Общее назначение Средняя антиблокировка Средняя комбинация Оптика		
Используется	Пленка Трубка		
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)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	< 0.11		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm, Blown Film	193	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm, Blown Film	221	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 32 µm, Blown Film	23.5	MPa	
TD : Break, 32 µm, Blown Film	17.7	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 32 µm,Blown Film	320	%	
TD : Break, 32 µm,Blown Film	540	%	
Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film)	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 31.8 µm	88.3	kN/m	
TD : 31.8 µm	68.6	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	49.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	110	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°, 31.8 µm, Blown Film)	120		ASTM D523
Haze (31.8 µm, Blown Film)	5.0	%	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

