

Polymer-E H0105

Low Density Polyethylene

Asia Polymer Corporation (APC)

Описание материалов:

Polymer-E H0105 is a Low Density Polyethylene product. It is available in Asia Pacific. Applications of Polymer-E H0105 include agricultural, bags/liners, construction applications and film. Primary characteristic: antiblock.

Главная Информация			
Добавка	Высокий антиблок		
Характеристики	Антиблокировка		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Сумки		
	Применение конструкции		
	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)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	< 0.55		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm, Blown Film	196	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm, Blown Film	216	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 32 µm, Blown Film	25.5	MPa	
TD : Break, 32 µm, Blown Film	21.6	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 32 µm, Blown Film	330	%	
TD : Break, 32 µm, Blown Film	500	%	
Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film)	300	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 31.8 µm	51.0	kN/m	
TD : 31.8 µm	73.5	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	52.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525
Температура плавления	108	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°, 31.8 µm, Blown Film)	75		ASTM D523
Haze (31.8 µm, Blown Film)	10	%	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

