

AT 525

Low Density Polyethylene

Celanese EVA Performance Polymers

Описание материалов:

A high strength resin, recommended for shrink films and general purpose packaging.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность		
Используется	Общее назначение		
	Упаковка		
	Термоусадочная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.45		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	35	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 35 µm, Blown Film	230	MPa	
1% Secant, TD : 35 µm, Blown Film	270	MPa	
Прочность на растяжение ¹			ASTM D882A
MD : Yield,35 µm, Blown Film	13.0	MPa	
TD : Yield,35 µm, Blown Film	13.0	MPa	
MD : Break, 35 µm,Blown Film	29.0	MPa	
TD : Break, 35 µm,Blown Film	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D882A
MD : Break, 35 µm,Blown Film	400	%	
TD : Break, 35 µm,Blown Film	610	%	
Ударное падение Dart (35 µm, Blown Film)	74	g	ASTM D1709
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.8	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Блеск (45°, 35.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (35.0 µm, Blown Film)	9.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 to 215	°C	

NOTE

1. 500 mm/min
2. 500 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

