

Ipethene® 111

Low Density Polyethylene

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

IPETHENE® 111 is a low density polyethylene extrusion grade, produced by high pressure autoclave technology. It is easily processed with a good balanced between mechanical and optical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Пленка Подкладка Сумка Сельскохозяйственное применение Усадочная пленка Чехол-гибкая упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	27.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	450	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	700	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart ¹ (50 µm, Blown Film)	280	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2

MD: 50 µm, blown film	0.036	N	ISO 6383-2
TD: 50 µm, blown film	0.025	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306
Температура плавления ²	109	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film properties: Measured on 50 µm blown film, Blow-up ratio 2.5:1, output 10 kg/h, melt temperature ~180 °C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 - 180	°C

NOTE

1. F50
2. By DSC

* 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

