

## Ipethene® 322

Low Density Polyethylene

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

IPETHENE® 322 is a low density polyethylene extrusion grade, produced by high pressure autoclave technology. This grade is particularly suitable for the production of blown & cast transparent thin films. It has excellent draw-down, good optical and processing properties.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Хорошее Отшелушивание Термическая стабильность Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Используется	Упаковка Пленка Подкладка Сумка Усадочная пленка Чехол-гибкая упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Экструзия Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	24.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	500	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	750	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (50 µm, Blown Film)	170	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 50 µm, blown film	0.046	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	93.0	°C	ISO 306
Температура плавления <sup>2</sup>	109	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	67		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	6.5	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film properties: Measured on 50 µm blown film, Blow-up ratio 2.5:1, output 10 kg/h, melt temperature ~170 °C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	155 - 175	°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

