

## Ipethene® 213

Low Density Polyethylene

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

IPETHENE® 213 is a low density polyethylene extrusion grade, produced by high pressure autoclave technology. It is designed for thin film applications with good optical and processing properties.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость		
Характеристики	Низкая плотность Оптическая производительность Обрабатываемость, хорошая Термическая стабильность Без ВНТ 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 Экструзия		
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)	1.0	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	24.0	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 <sup>1</sup> (50 µm, Blown Film)	200	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 50 µm, blown film	0.041	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	94.0	°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)	61		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, and Melt temperature ~170 °C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 - 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



WeChat