

## Ipethene® 4203

Low Density Polyethylene

Carmel Olefins Ltd.

### Описание материалов:

IPETHENE® 4203 is a low density polyethylene extrusion grade, produced by high pressure autoclave technology. It exhibits high mechanical strength, good Environmental Stress Cracking Resistance (ESCR) and very good bubble stability even in large diameter blown film processing.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Хорошая прочность		
Используется	Пленка Подкладка Трубопроводная система Фитинги для труб Область архитектурного применения Сельскохозяйственное применение Бутылка Контейнер Усадочная пленка Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Экструзионная формовка труб 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)	0.20	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Broken, 100 µm, blown film	23.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	26.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 100 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
TD: Broken, 100 µm, blown film	700	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (100 µm, Blown Film)	500	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 100 µm, blown film	0.025	N	ISO 6383-2
TD: 100 µm, blown film	0.046	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306
Температура плавления <sup>2</sup>	109	°C	ISO 11357-3

#### Дополнительная информация

Film properties: Measured on 100 µm blown film, Blow-up ratio 2.5:1, output 10 kg/h, melt temperature ~210°C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 - 230	°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

