

Eltex® PF6212AE

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® PF6212AE is a metallocene LLDPE grade produced in Europe

Benefits & Features

Eltex® PF6212AE is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst. It offers the following properties:

Extremely high impact strength

Excellent optical properties

Very good bubble stability and extrudability, even at low gauge and narrow die gap

Low temperature sealing characteristics

Eltex® PF6212AE is formulated with antioxidants and a polymer processing aid.

Applications

Eltex® PF6212AE has been developed for use in food packaging and other thin film applications where excellent mechanical and optical performance is required. Eltex® PF6212AE offers easy extrudability.

Главная Информация	
Добавка	Вспомогательные средства для обработки Устойчивость к окислению
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность Низкая плотность Термоуплотнение при низкой температуре Сополимер Оптическая производительность Гексен-комномер Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Пищевая упаковка
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.919	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 1184
1% secant, MD: 25 µm, blown film	180	MPa	ISO 1184
1% secant, TD: 25 µm, blown film	200	MPa	ISO 1184
Tensile Stress			ISO 1184
MD: Yield, 25 µm, blown film	9.00	MPa	ISO 1184
TD: Yield, 25 µm, blown film	10.0	MPa	ISO 1184
MD: Broken, 25 µm, blown film	65.0	MPa	ISO 1184
TD: Broken, 25 µm, blown film	60.0	MPa	ISO 1184
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD: Broken, 25 µm, blown film	550	%	ISO 1184
TD: Broken, 25 µm, blown film	670	%	ISO 1184
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	> 1000	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	200	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	440	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления ¹	105 - 118	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	65		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	7.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 230	°C	
NOTE			

1. 2nd heating

* 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

