

Eltex® PF6212LJ

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® PF6212LJ is a metallocene LLDPE grade produced in Europe

Benefits & Features

Eltex® PF6212LJ 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

Low temperature sealing characteristics

Applications

Eltex® PF6212LJ has been developed for use in food packaging and other thin film applications where excellent mechanical and optical performance is required. In addition, Eltex® PF6212LJ is a version intended for lamination applications.

If corona treatment is necessary, the level should normally be in the range 38-48 mN/m.

Главная Информация

Добавка	Антиблок (300 ppm) 2 Антиоксидант Эрукамид скольжения (1000 ppm)
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Гексен-комномер Высокая ударопрочность Низкая плотность Термогерметичность при низкой температуре Оптика Комбинация
Используется	Пленка Пищевая упаковка Ламинаты
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионная пленка

Ламинирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	< 0.25		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 25 µm	180	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	200	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm	9.00	MPa	
TD : Yield, 25 µm	10.0	MPa	
MD : Break, 25 µm	65.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	60.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	550	%	
TD : Break, 25 µm	670	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	> 1000	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	200	g	
TD : 25 µm	440	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления ¹	105 to 118	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm)	62		ASTM D2457
Haze (25.0 µm)	8.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	190 to 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.

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

