

## Eltex® PF6212KJ

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Eltex® PF6212KJ is a metallocene LLDPE grade produced in Europe

#### Benefits & Features

Eltex® PF6212KJ 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® PF6212KJ has been developed for use in food packaging and other thin film applications where excellent mechanical and optical performance is required. For more demanding applications such as lamination and temporary surface protection, we recommend to use Eltex® PF6212LJ

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		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность (23°C)	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент трения	< 0.25		ASTM D1894
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Пиковая температура плавления <sup>1</sup>	105 to 118	°C	ASTM D3418
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.0 µm)	62		ASTM D2457
Haze (25.0 µm)	8.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	190 to 230	°C	
<b>NOTE</b>			
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

