

Eltex® PF6612KJ

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® PF6612KJ is a metallocene LLDPE grade produced in Europe.

Benefits & Features

Eltex® PF6612KJ is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst. It offers the following properties:

High impact strength and rigidity

Excellent optical properties

Very good bubble stability and extrudability

Low temperature sealing characteristics

Eltex® PF6612KJ offers high slip film with easy opening properties. Addition of other polymers, masterbatch and pigments may alter film slip and antiblock performance

Applications

Eltex® PF6612KJ has been developed for use in collation shrinkwrap, food packaging and other thin film applications where an excellent balance between film strength and rigidity is required together with good optical properties. In addition, Eltex® PF6612KJ offers easy extrudability.

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 Высокая жесткость Низкая плотность Термогерметичность при низкой температуре Оптика Комбинация		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Термоусадочная пленка		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность (23°C)	0.927	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	< 0.30		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 25 µm	230	MPa	
TD : 25 µm	270	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm	13.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm	13.0	MPa	
MD : Break, 25 µm	55.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	50.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	570	%	
TD : Break, 25 µm	690	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	200	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	160	g	
TD : 25 µm	560	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления ¹	120	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm)	65		ASTM D2457
Haze (25.0 µm)	7.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
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.

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

