

Eltex® PF6130LA

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex ® PF6130LA is particularly suitable for high performance cast stretch film applications, in both monolayer and co-extruded structures. It is designed for applications which require a very low level of gels. It also can be used for the production of artificial grass monofilaments.

Benefits and Features

Eltex ® PF6130LA is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst.

Eltex® PF6130LA offers the following properties:

High stretchability in cast film applications

High holding force

Good web stability during extrusion

High output rates

Excellent overall film appearance and surface finish

Low level of gels

Very high puncture resistance

We recommend that you consult your INEOS technical representative for further advice on the use of Eltex® PF6130LA.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Хорошая растяжимость		
	Хорошая поверхность		
	Гексен-комномер		
	Низкий гель		
	Стойкий к проколу		
Используется	Литая пленка		
	Пленка		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Созэкструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.918	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	

Модуль растяжения			ISO 1184
1% Secant, MD : 20 µm	115	MPa	
1% Secant, TD : 20 µm	120	MPa	
Tensile Stress			ISO 1184
MD : Break, 20 µm	40.0	MPa	
TD : Break, 20 µm	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD : Break, 20 µm	300	%	
TD : Break, 20 µm	400	%	
Ударное падение Dart (20 µm)	600	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	260	g	
TD : 25 µm	430	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm)	93		ASTM D2457
Haze (20.0 µm)	1.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Puncture Resistance	28.0	Ncm/µ	Internal Method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	230 to 280	°C	

NOTE

1. Conditioning ISO 1872/1

* 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



WeChat