

## Eltex® PF6012AA

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Eltex® PF6012AA is a metallocene LLDPE resin produced in Europe.

#### Benefits and Features

Eltex® PF6012AA is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst. It offers the following properties:

Very low sealing initiation temperature

Excellent Hot Tack strength, particularly advantageous for HFFS packaging lines

Unrivalled impact strength and puncture resistance

Very good bubble stability and extrudability similar to the best LLDPE blown film grades

Properties ideally balanced in machine and transverse directions

Excellent blending compatibility with other LLDPE and LDPE grades

#### Applications

Eltex® PF6012AA has been developed for use in highly technical film like food packaging, lamination and co-extrusion applications where superior mechanical and sealing performance is required. In addition Eltex® PF6012AA offers easy extrudability. Eltex® PF6012AA is particularly suitable for multilayer film applications where it can be used neat or as a blending partner with LLDPE or LDPE in sealing layers.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
	Гексен-комномер
	Термогерметичность при низкой температуре
	Стойкий к проколу
Ультра высокая ударпрочность	
Используется	Смешивание
	Пленка
	Пищевая упаковка
	Ламинаты
	Упаковка
Уплотнительные устройства	
Метод обработки	Выдувная пленка
	Кокструзия
	Экструзия
	Ламинирование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.912	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
<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, Blown Film	120	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	130	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	8.00	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	8.00	MPa	
MD : Break, 25 µm, Blown Film	73.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	69.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	520	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	620	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	> 2000	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	180	g	
TD : 25 µm, Blown Film	350	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Пиковая температура плавления	97.0 to 114	°C	Internal Method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	83		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	3.0	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	190 to 230	°C	

\* 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

