

## Eltex® PF6912AA

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Eltex® PF6912AA is a metallocene LLDPE resin produced in Europe

#### Benefits & Features

Eltex® PF6912AA is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst. It offers the following properties:

High stiffness

Superior creep resistance

Excellent balance between impact resistance and rigidity

Very good bubble stability and easy extrudability during blown film extrusion

Good optical properties

Very low blocking

Eltex® PF6912AA is formulated with antioxidants.

#### Applications

Eltex® PF6912AA has been developed for use in coextruded blown film structures particularly suitable for food packaging, hygiene or industrial applications. Its unique balance between stiffness, toughness and optical properties makes it the material of choice for the most advanced film compositions with an optimum thickness reduction.

### Главная Информация

Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Низкая плотность
	Жесткий, высокий
	Сополимер
	Оптическая производительность
	Гексен-комномер
	Устойчивость к окислению
	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошее сопротивление ползучести
Соответствие пищевого контакта	
Используется	Выдувная пленка
	Гигиена
	Пленка
	Промышленное применение
	Пищевая упаковка
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.936	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% secant, MD: 25 µm, blown film	400	MPa	ISO 527-3
1% secant, TD: 25 µm, blown film	450	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm, blown film	19.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	60.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	51.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	670	%	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	770	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	110	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	50	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	490	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	57		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	11	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 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

