

Eltex® PF6220AA

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Benefits & Features

Eltex® PF6220AA 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 similar to the best LLDPE blown film grades

Low temperature sealing characteristics

Applications

Eltex® PF6220AA 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® PF6220AA offers easy extrudability.

If corona treatment is necessary, the level should be in the range 38-48 mN/m.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Гексен-комномер		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Низкая плотность		
	Термогерметичность при низкой температуре		
Оптика			
Используется	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Термоусадочная пленка		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.919	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.1	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	160	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	195	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm	9.00	MPa	
TD : Yield, 25 µm	10.0	MPa	
MD : Break, 25 µm	60.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	60.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm	620	%	
TD : Break, 25 µm	700	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	1000	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	220	g	
TD : 25 µm	450	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Пиковая температура плавления ¹	104 to 116	°C	ASTM D3418
--	------------	----	------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск (45°, 25.0 µm)	60		ASTM D2457
----------------------	----	--	------------

Haze (25.0 µm)	8.0	%	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

