

Eltex® PF6220AE

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® PF6220AE has been developed for use in food packaging and other thin film applications where excellent mechanical and optical performance is required. In addition, Eltex® PF6220AE offers easy extrudability.

Benefits and Features

Eltex® PF6220AE is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst. It offers the following properties:

Extremely high impact strength

Excellent optical properties

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

Low temperature sealing characteristics

Eltex® PF6220AE contains a processing aid and antioxidants.

We recommend that you consult your INEOS technical representative for further advice on the use of Eltex® PF6220AE.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Обработка помощи		
Характеристики	Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Гексен-комномер Высокая ударопрочность Термогерметичность при низкой температуре Оптика		
Используется	Пленка Пищевая упаковка		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 1184
1% Secant, MD : 25 µm	160	MPa	

1% Secant, TD : 25 µm	195	MPa	
Tensile Stress			ISO 1184
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 1184
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	

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. 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

