

Eltex® EXP9320

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® EXP9320 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.

Low temperature sealing characteristics

Eltex® EXP9320 is formulated with antioxidants, slip and antiblock additives and a processing aid. Addition of other polymers, masterbatch and pigments may alter film slip and antiblock performance.

Applications

Eltex® EXP9320 has been developed for use in food packaging and other thin film applications where excellent mechanical and optical performance is required.. Eltex® EXP9320 offers easy extrudability

We recommend that you consult your INEOS technical representative for further advice on the use of Eltex® EXP9320

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (300 ppm) [кремнезем] Антиоксидант Эрукамид скольжения (1000 ppm) Обработка помощи		
Характеристики	Антиблокировка Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Гексен-комномер Высокая ударопрочность Термогерметичность при низкой температуре Оптика Комбинация		
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)	1.3	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	< 0.25		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 1184
1% Secant, MD : 25 µm	180	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	200	MPa	
Tensile Stress			ISO 1184
MD : Yield, 25 µm	9.00	MPa	
TD : Yield, 25 µm	10.0	MPa	
MD : Break, 25 µm	65.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	60.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD : Break, 25 µm	550	%	
TD : Break, 25 µm	670	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	> 1000	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	200	g	
TD : 25 µm	440	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

