

Eltex® EXP9415

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® EXP9415 is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst. It offers the following properties:

High impact strength & rigidity

Excellent optical properties

Very good bubble stability and extrudability.

Low temperature sealing characteristics

Eltex® EXP9415 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® EXP9415 has been developed for use in collation shrinkwrap, food packaging and other thin film applications where excellent balance between film strength and rigidity is required together with good optical properties. In addition, Eltex® EXP9415 offers easy extrudability

We recommend that you consult your INEOS technical representative for further advice on the use of Eltex® EXP9415

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		
	Высокая жесткость		
	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	0.927	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	< 0.30		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 1184
1% Secant, MD : 25 µm	230	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm	270	MPa	
Tensile Stress			ISO 1184
MD : Yield, 25 µm	13.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm	13.0	MPa	
MD : Break, 25 µm	55.0	MPa	
TD : Break, 25 µm	50.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184
MD : Break, 25 µm	570	%	
TD : Break, 25 µm	690	%	
Ударное падение Dart (25 µm)	200	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	160	g	
TD : 25 µm	560	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

