

InnoPlus LL7410A

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus LL7410A resin is a linear low density polyethylene with butene comonomers, without slip and antiblock. This grade offers the excellent machinability on conversion lines. Film extruded from InnoPlus LL7410A have high tensile strength, elongation, good toughness and outstanding puncture strength. It is available for tubular blown film processing. Besides, this grade can be used for blending with HDPE as well.

InnoPlus LL7410A is recommended for producing the general purpose films, liners, heavy duty films, food packaging and agricultural films.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Без добавки Бутене комномер Хорошая прочность Высокое удлинение Высокая прочность на растяжение Обработываемый Стойкий к проколу 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение в сельском хозяйстве Смешивание Пленка Пищевая упаковка Вкладыши 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзионная пленка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	11.0	MPa	
Break, Compression Molded	28.0	MPa	

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	790	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	310	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	190	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	220	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	34.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	700	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	900	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	100	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	100	g	
TD : 25 µm, Blown Film	350	g	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	440	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	121	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	55		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 to 180	°C	
Температура матрицы	170 to 190	°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

