

InnoPlus LL7410D1

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus LL7410D1 resin is a linear low density polyethylene with butene comonomers, with low content of slip and antiblock. This grade offers the excellent machinability on conversion lines. Films extruded from InnoPlus LL7410D1 have high tensile strength, elongation, good toughness and outstanding puncture strength. It is available for tubular blown film processing.

InnoPlus LL7410D1 is recommended for producing the general purpose films, liners, food packaging, heavy duty and agricultural films.

Главная Информация	
Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Бутене комномер Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокое удлинение Высокая прочность на растяжение Обработываемый Стойкий к проколу Комбинация
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка Пищевая упаковка Вкладыши
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	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	МПа	
Break, Compression Molded	28.0	МПа	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	790	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	310	МПа	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	МПа	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	220	МПа	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	34.0	МПа	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	26.0	МПа	
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)	90	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	95.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	121	°C	ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	13	%	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

