

## InnoPlus LL7410D2

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus LL7410D2 resin is a linear low density polyethylene with butene comonomers, with very high content of slip and antiblock. This grade offers the excellent machinability on conversion lines. Films extruded from InnoPlus LL7410D2 have high tensile strength, elongation, good toughness and outstanding puncture strength. It is available for tubular blown film processing.

InnoPlus LL7410D2 is recommended for producing the general purpose films, liners, food packaging, heavy duty and agricultural films.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (5000 ppm) Скольжения (1500 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка Бутене комномер Хорошая прочность Высокое удлинение Высокая прочность на растяжение Обработываемый Стойкий к проколу Комбинация		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Пленка Пищевая упаковка Вкладыши		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm <sup>3</sup>	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
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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	222	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)	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	100	g	
TD : 25 µm, Blown Film	350	g	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	440	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	121	°C	ASTM D3418
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	20	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

