

InnoPlus LL7420D1

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus LL7420D1 resin is a linear low density polyethylene with butene comonomers, with low content of slip and antiblock. This grade offers an outstanding excellent draw down in blown film processing. Films extruded from InnoPlus LL7420D1 have high tensile strength, gloss and good toughness properties. It can be used for blending with other polyethylene types, such as HDPE and LDPE.

InnoPlus LL7420D1 is recommended for producing the liners, industrial bags, refuse sacks and garbage bags.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Бутене комномер Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Хорошая прочность Глянцевый Высокая прочность на растяжение Комбинация		
Используется	Сумки Смешивание Пленка Сверхпрочные сумки 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		
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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	50		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	10.0	MPa	
Break, Compression Molded	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	290	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	195	MPa	
1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	250	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 25 µm, Blown Film	31.0	MPa	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	23.0	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)	85	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film	100	g	
TD : 25 µm, Blown Film	320	g	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	390	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)	16	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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.

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

