

InnoPlus LL7420A

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus LL7420A resin is a linear low density polyethylene with butene comonomers, without slip and antiblock. This grade offers an outstanding excellent draw down in both blown and cast film processing. Films extruded from InnoPlus LL7420A have high tensile, gloss and good toughness properties. It can be used for blending with other polyethylene types, such as HDPE and LDPE.

InnoPlus LL7420A is recommended for producing the stretch wrap films, liners, industrial bags, refuse sacks and garbage bags.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Бутене комномер Подсветка Высокая прочность на растяжение Хорошее Отшелушивание Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Без добавления присадок
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка Подкладка Сумка Смешивание Растягивающаяся обмотка Тяжелая упаковочная сумка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Формы	Частицы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Литая 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)	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, molding	10.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	26.0	MPa	ASTM D638
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	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm, blown film	220	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	31.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	23.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	700	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	900	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	85	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	100	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	320	g	ASTM D1922
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	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)	50		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

160 - 180 °C for extruder and 170 - 190 °C for die zone. (blown film)

210 - 270 °C for extruder and 260 - 270 °C for die zone. (cast film)

* 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

