

LL7835A

Металлоценовый линейный полиэтиленовый полимер низкой плотности

Марка InnoPlus LL7835A представляет собой металлоценовый полиэтилен с гексеновыми сомономерами, без добавок, предотвращающих скольжение и адгезию. Это высокоэффективный сорт, обладающий превосходными механическими свойствами и отличной упругостью. Пленки, экструдированные из InnoPlus LL7835A, имеют превосходные показатели прочности на разрыв и ударную вязкость. Она подходит как для выдувных, так и для литых пленок.

Типовые области применения:

InnoPlus LL7835A рекомендуется для производства высокопрочных пленок, стрейч-пленок, ламинационных пленок, выдувных пленок, пищевой упаковки, многослойных упаковочных пленок.

Свойства	Метод испытаний	Единицы измерения	Типовое значение
Физические свойства			
Индекс расплава (190 °С; 2,16 кг)	ASTM D1238	г/ 10 мин	3.5
Плотность	ASTM D792	г/см ³	0.920
Температура плавления	ASTM D3418	°С	118
Температура размягчения по Вика	ASTM D1525		105
Свойства пленки*			
Прочность на разрыв при растяжении (MD/TD)**	ASTM D882	МПа	45 / 40
Удлинение при разрыве (MD/TD)		%	850 / 900
Модуль упругости при растяжении, 1% по секущей (MD/TD)		МПа	230 / 250
Испытание на мгновенный удар	ASTM D1709	г	140
Сопротивление разрыву (MD/TD)	ASTM D1922		300 / 400

* Пленка изготовлена на линии выдувной пленки при коэффициенте раздува 2,5. Глянец (45°) получен из пленки толщиной 40 микрон, остальные свойства пленки получены из пленки толщиной 25 микрон.

** MD/TD = в продольном / в поперечном направлении

Условия обработки:

Рекомендуемая температура находится в диапазоне 160 - 180 °С для экструдера и 170 - 190 °С для зоны фильеры.

Примечание: приведенные здесь свойства являются типичными для данного продукта и не должны рассматриваться как технические характеристики.