

LL7610A

Линейный полиэтиленовый полимер высокого давления

InnoPlus LL7610A - линейный полиэтилен высокого давления с гексеновым сомономером, без присадок, противодействующих скольжению и антиадгезивных добавок. InnoPlus LL7610A был разработан для применения в выдувных пленках, обеспечивая отличную прочность и высокую механическую прочность с хорошей устойчивостью к образованию пузырьков.

Типовые области применения:

InnoPlus LL7610A рекомендуется использовать в рецептуре для производства пленок общего назначения, лайнеров, пленок для тяжелых условий эксплуатации, пищевой упаковки и сельскохозяйственных пленок.

Свойства	Метод испытаний	Единицы измерений	Типовое значение
Физические свойства			
Индекс расплава (190 °С; 2,16 кг)	ASTM D1238	г/ 10 мин	1
Плотность	ASTM D792	г/см ³	0.918
Температура плавления	ASTM D3418	°С	121
Температура размягчения по Вика	ASTM D1525		100
Свойства пленки*			
Прочность на разрыв при растяжении (MD/TD)**	ASTM D882	МПа	40 /30
Удлинение при разрыве (MD/TD)		%	650 / 750
Модуль упругости при растяжении, 1% по секущей (MD/TD)		МПа	250 / 300
Испытание на мгновенный удар	ASTM D1709	г	180
Соппротивление разрыву (MD/TD)	ASTM D1922		350 /500

* 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.