

LL0209AA

Полиэтилен

LL0209AA – сополимер линейного полиэтилена низкой плотности, содержащий бутен-1 (С4) в качестве сомономера. Он подходит для компаундирования с обычным ПЭНП. Пленка, полученная из чистого LL0209AA, обладает следующими преимуществами по сравнению с ПЭНП: улучшенная герметизация, улучшенная усадка при герметизации, улучшенные характеристики вытяжки и повышенная механическая вязкость и жесткость.

Данная марка одобрена для применения в контакте с продуктами питания.

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 D-1238	г/10 мин	0,9
Плотность	ASTM D-1505	г/см ³	0,919
Температура размягчения по Вика	ASTM D-1525	°С	105
Свойства пленки*			
Ударная прочность на прокол (метод А)		ASTM D-1709	140
Предел текучести при растяжении (MD/TD)**	МПа	ASTM D-882	10/11
Предел текучести при разрыве (MD/TD)**			41/32
Относительное удлинение при разрыве (MD/TD)**			620/840
Помутнение	%	ASTM D-103	12
Глянцевитость (45°С)		ASTM D-2457	56

* Пленка 38 мкм, степень раздува 2,5:1, температура плавления 225 °С

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

Суффикс марки: AA = антиоксидант общего назначения

Примечание: Все указанные выше значения являются примерными и их не следует интерпретировать как технические характеристики.