

ОПИСАНИЕ

LL09200 FE - бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических свойств. Плёнки, произведённые из полимера, обладают высокими прочностными показателями, стойкостью к проколу, отличной свариваемостью и повышенной термостойкостью.

ПРИМЕНЕНИЕ

LL09200 FE предназначен для производства моно- и многослойных рукавных плёнок: плёнки общего назначения, плёнки для потребительской упаковки, FFS плёнки, плёнки для ламинации, сельскохозяйственные плёнки.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Для полимера			
Показатель текучести расплава	190 °C/2.16 кг	ISO 1133-1	0.9 г/10 мин
Плотность		ISO 1183	0.920 г/см ³
Для пленки 38 мкм			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	44/40 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	800/850 %
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ISO 527-1	11/12 МПа
Сила сопротивления раздиру	MD/TD	ASTM D1922	160/360 г/25 мкм
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ASTM 1709	150 г
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	100 °C

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

**Свойства измерены на пленке с толщиной 38 мкм с коэффициентом раздува, равном 2.