

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: пленки общего назначения, пленки для потребительской упаковки, FFS пленки, пленки для ламинации, сельскохозяйственные пленки.

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.

ООО «Запсибнефтехим»
626150, Тюменская область, г. Тобольск, Промзона
Тел.: 8 (3456) 398-056, 398-722
Факс: 8 (3456) 266-449
Website: <http://www.zsnh.sibur.ru/>

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: techservice@sibur.ru