



**LL 09200 FH
ЛИНЕЙНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН
НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ**

Описание: гексеновый линейный полиэтилен низкой плотности. Продукт характеризуется хорошей перерабатываемостью и сбалансированным сочетанием физико-механических свойств. Плёнки, произведённые из полимера, обладают исключительными прочностными характеристиками, высокой стойкостью к проколу, отличной свариваемостью и повышенной термостойкостью.

Область применения: предназначен для производства моно- и многослойных рукавных плёнок: сельскохозяйственные плёнки, плёнки для потребительской упаковки, стретч-плёнки, плёнки для продуктов глубокой заморозки.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава (190 °С/2.16 кг)	0.9 г/10 мин	ISO 1133-1
2	Плотность	0.920 г/см ³	ISO 1183
<i>Для пленки 38 мкм</i>			
3	Предел прочности при разрыве MD/TD	41/34 МПа	ISO 527-1
4	Предел текучести при растяжении MD/TD	11/11 МПа	ISO 527-1
5	Относительное удлинение при разрыве MD/TD	580/760 %	ISO 527-1
6	Ударная прочность методом свободно падающего бойка	250 г	ASTM 1709
7	Сила сопротивления раздиру MD/TD	240/540 г/ 25 мкм	ASTM D1922
8	Температура размягчения по Вика 10 Н	100 °С	ISO 306

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

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

Упаковка и транспортирование. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

