



**LL 30200 FE
ЛИНЕЙНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН
НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ**

Описание: бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических и оптических свойств. Плёнки, произведённые из полимера, обладают улучшенным внешним видом, стабильностью при повышенных температурах и высокими прочностными показателями. Свойства и структура полимера обеспечивают высокую производительность экструзионных линий.

Область применения: предназначен для производства моно- и многослойных плоскощелевых стретч-пленок.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава (190 °C/2.16 кг)	3 г/10 мин	ISO 1133-1
2	Плотность	0.920 г/см ³	ISO 1183
<i>Для пленки 20 мкм</i>			
3	Предел прочности при разрыве MD/TD	30/19 МПа	ISO 527-1
4	Предел текучести при растяжении MD/TD	10/8 МПа	ISO 527-1
5	Относительное удлинение при разрыве MD/TD	550/750 %	ISO 527-1
6	Ударная прочность методом свободно падающего бойка	90 г	ASTM D1709
7	Сила сопротивления раздиру MD/TD	100/300 г/ 25 мкм	ASTM D1922
8	Температура размягчения по Вика 10 Н	97 °C	ISO 306
9	Мутность	1%	ASTM D1003
10	Блеск	95%	ASTM D2457
11	1% секущий модуль	80/100 МПа	ASTM D1184
12	Температура размягчения по Вика 10 Н	97 °C	ISO 306

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

**Свойства измерены на пленке с толщиной 20 мкм.

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

