

ОПИСАНИЕ

LL20211 FE – бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности со специальным составом рецептуры стабилизации, содержащим скользящую и антиблокирующую добавки. Продукт характеризуется улучшенными физико-механическими и оптическими свойствами. Плёнки, произведённые из полимера, обладают высокими показателями прочности, повышенной термостойкостью, отличными антиблокирующими и скользящими свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

LL20211 FE предназначен для производства моно- и многослойных рукавных и плоскощелевых плёнок: упаковочных плёнок общего назначения, плёнок для ламинации, плёнок для мульчирования, пакетов.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Для полимера			
Показатель текучести расплава	190 °C /2.16 кг	ISO 1133-1	2 г/10 мин
Плотность		ISO 1183	0.921 г/см ³
Для пленки 38 мкм			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	36/30 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	900/1100 %
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ISO 527-1	11/12 МПа
Сила сопротивления раздиру	MD/TD	ASTM D1922	150/380 г/25 мкм
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ASTM 1709	120 г
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	98 °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.zsnb.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