

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.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: servicedbp@sibur.ru