Техническая информация о продукте

LL20200 FE

Линейный полиэтилен низкой плотности

ОПИСАНИЕ

LL20200 FE – бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических и оптических свойств. Пленки, произведённые из полимера, обладают высокими показателями прочности и повышенной термостойкостью.

ПРИМЕНЕНИЕ

LL20200 FE предназначен для производства моно- и многослойных рукавных и плоскощелевых пленок, упаковочных пленок общего назначения, пленок для ламинации, плёнок для мульчирования, стретч-пленок.

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	0.920 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 D1709	130 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: techservice@sibur.ru

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

Сентябрь, 2023