

## Техническая информация о продукте LL30200 FE

## Линейный полиэтилен низкой плотности

## ОПИСАНИЕ

LL30200 FE — 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.

## ПРИМЕНЕНИЕ

LL30200 FE предназначен для производства моно- и многослойных плоскощелевых стретч-пленок.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения <sup>*</sup>
Для полимера			
Показатель текучести расплава	190 °С /2.16 кг	ISO 1133-1	3 г/10 мин
Плотность		ISO 1183	$0.920 \text{ г/cm}^3$
Для пленки 20 мкм			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	30/19 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	550/750 %
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ISO 527-1	10/8 МПа
Сила сопротивления раздиру	MD/TD	ASTM D1922	100/300 г/25 мкм
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ASTM D1709	90 г
Мутность		ASTM D1003	1 %
Блеск		ASTM D2457	95 ‰
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 H	ISO 306	97 °C

<sup>\*</sup>Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

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: <u>servicedbp@sibur.ru</u>

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.

<sup>\*\*</sup>Свойства измерены на пленке с толщиной 20 мкм.