

#### ОПИСАНИЕ

LL30203 FE – бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности со специальным составом рецептуры стабилизации и процессинговой добавкой. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических и оптических свойств, обеспечивает превосходную технологичность переработки и высокую производительность экструзионных линий.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

LL30203 FE предназначен для производства моно- и многослойных плоскощелевых стретч-плёнок и других видов плёнок с повышенными требованиями к прочностным и оптическим характеристикам.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
<b>Для полимера</b>			
Показатель текучести расплава	190 °C/2.16 кг	ГОСТ 11645	3 г/10 мин
Плотность		ГОСТ 15139	0.922 г/см <sup>3</sup>
<b>Для плёнки 15-20 мкм**</b>			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	31/22 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	620/600 %
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ГОСТ 14236	12/10 МПа
Ударная прочность методом свободно падающего бойка	MD/TD	ISO 7765-1	75 г
Мутность		ASTM D1003	1 %
Блеск		ASTM D2457	95 %о
<b>Теплофизические</b>			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	97 °C

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

\*\*Свойства измерены на плёнке с толщиной 15-20 мкм.

ПАО «Казаньоргсинтез»  
420051, г. Казань, ул. Беломорская, 101  
Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965  
Факс: 8 (843) 533-9794  
Website: <https://www.kazanorgsintez.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](mailto: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