

## ОПИСАНИЕ

**mLL10183 FE** – металлоценовый гексеновый линейный полиэтилен низкой плотности со специальным составом рецептуры стабилизации и процессинговой добавкой. Марка обеспечивает прекрасную стабильность пузыря и технологичность переработки. Плёнки, произведённые из mLL10183 FE, обладают превосходными прочностными и оптическими характеристиками, отличной свариваемостью.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**mLL10183 FE** предназначен для производства сельскохозяйственных плёнок, плёнок для ламинации, пищевой упаковки, FFS мешков, стретч-худ и других видов высокопрочных плёнок методом экструзии с раздувом.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
<b>Для полимера</b>			
Показатель текучести расплава	190 °C /2.16 кг	ГОСТ 11645	1 г/10 мин
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.920 г/см <sup>3</sup>
<b>Для плёнки 15-20 мкм**</b>			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	46/32 МПа
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ГОСТ 14236	11/8 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	535/435 %
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ISO 7765-1	>405 г
<b>Теплофизические</b>			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	109 °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)