

## ОПИСАНИЕ

mLL30183 FE – металлоценовый гексеновый линейный полиэтилен низкой плотности со специальным составом рецептуры стабилизации и процессинговой добавкой. Плёнки, произведённые из mLL30183 FE, обладают превосходными прочностными и оптическими характеристиками, отличной свариваемостью, стойкостью к проколу и высоким уровнем прерстретча.

## ПРИМЕНЕНИЕ

mLL30183 FE предназначен для производства моно- и многослойных стретч-плёнок, упаковки для пищевых продуктов, сельскохозяйственных и высокопрочных плёнок методом плоскощелевой экструзии.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
<b>Для полимера</b>			
Показатель текучести расплава	190 °C /2.16 кг	ГОСТ 11645	3 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	42/41 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ГОСТ 14236	565/555 %
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ГОСТ 14236	12/10 МПа
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ISO 7765-1	>405 г
Мутность		ASTM D1003	1 %
Блеск		ASTM D2457	95 %
<b>Теплофизические</b>			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	103 °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)