

#### ОПИСАНИЕ

LL30203 FH – линейный полиэтилен низкой плотности с сополимером бутена-1 и гексена-1 со специальным составом рецептуры стабилизации и процессинговой добавкой. Марка характеризуется улучшенным сочетанием физико-механических и оптических свойств, обеспечивает превосходную технологичность переработки и высокую производительность экструзионных линий.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

LL30203 FH 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	ASTM D 1238	2.9 г/10 мин
Плотность		ASTM D 1505	0.920 г/см <sup>3</sup>
<b>Для плёнки 20 мкм**</b>			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ISO 527-3	35/25 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ISO 527-3	500/700 %
Ударная прочность методом свободно падающего бойка		ASTM D1709	85 г
Мутность		ASTM D1003	1%
Блеск		ASTM D2457	93 ‰

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

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

ПАО «Нижнекамскнефтехим»  
423574, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, здание 23  
Тел.: +7 (8555) 37-70-09  
Website: [www.nknh.ru](http://www.nknh.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)