

## ОПИСАНИЕ

PE LD03210 FE – полиэтилен низкой плотности (высокого давления).

## ПРИМЕНЕНИЕ

PE LD03210 FE предназначен для изготовления пленок и пленочных изделий, в том числе термоусадочных, тонких, пленок для контакта с пищевыми продуктами (включая герметичную упаковку), пленок общего назначения, мешков.

Свойства		Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	(190 °C/2.16 кг)	ГОСТ 11645	0.30 г/10 мин
<b>Физические</b>			
Плотность		ГОСТ 15139	0.926 г/см <sup>3</sup>
<b>Механические</b>			
Предел текучести при растяжении	(500 мм/мин)	ГОСТ 11262	9.8 МПа
Относительное удлинение при разрыве	(500 мм/мин)	ГОСТ 11262	600 %
Прочность при разрыве	(500 мм/мин)	ГОСТ 11262	13.7 МПа
<b>Дополнительные</b>			
Технологическая проба на внешний вид пленки		ГОСТ 16337	В
Массовая доля экстрагируемых веществ		ГОСТ 26393	0.4 %
Запах и привкус водных вытяжек		ГОСТ 22648	1 балл
Стойкость к растрескиванию		ГОСТ 13518	500 ч

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «Томскнефтехим»  
634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202  
Тел.: 8 (3822) 70-30-09  
Website: <http://www.sibur.ru/tnhk/>

ООО «Сибур»  
Дирекция Базовых Полимеров  
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3  
Тел.: 8 (495) 777-55-00  
E-mail: [servicedbp@sibur.ru](mailto:servicedbp@sibur.ru)