

## ОПИСАНИЕ

PE LD40251 FE – полиэтилен низкой плотности (высокого давления) со специальным составом рецептуры стабилизации, содержащим термостабилизатор. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием физико-механических и оптических свойств, обеспечивает превосходную технологичность переработки и высокую производительность экструзионных линий.

## ПРИМЕНЕНИЕ

PE LD40251 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	4.0 г/10 мин
<b>Физические</b>			
Плотность		ГОСТ 15139	0.925 г/см <sup>3</sup>
<b>Механические</b>			
Прочность при растяжении пленки	MD/TD	ГОСТ 14236	21/18 МПа
Относительное удлинение при разрыве пленки	MD/TD	ГОСТ 14236	500/600 %
Сопротивление раздиру	MD/TD	ГОСТ 26128	75/60 кгс/см
Прозрачность		ASTM D1003	92 %

\*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: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)