

## ОПИСАНИЕ

15313-003 – базовая марка полиэтилена низкой плотности (высокого давления). Продукт характеризуется хорошей технологичностью переработки и сбалансированными физико-механическими и оптическими свойствами.

## ПРИМЕНЕНИЕ

15313-003 предназначен для изготовления термоусадочных, тонких пленок, пленок для ламинации и упаковки пищевых продуктов (включая герметичную упаковку), пленок общего назначения, пакетов.

Свойства	Методика	Типичные значения*	
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	(190 °C/2.16 кг) ГОСТ 11645	0.3 г/10 мин	
<b>Физические</b>			
Плотность	20 °C ГОСТ 15139	0.921 г/см <sup>3</sup>	
<b>Механические</b>			
Предел текучести при растяжении, не менее	ГОСТ 11262	9.8 МПа	
Относительное удлинение при разрыве, не менее	ГОСТ 11262	600 %	
Предел прочности при разрыве, не менее	ГОСТ 11262	13.7 МПа	
<b>Дополнительные</b>			
Технологическая проба на внешний вид пленки	ГОСТ 16337	В	
Массовая доля экстрагируемых веществ, не более	ГОСТ 26393	0.4 %	
Запах и привкус водных вытяжек, не более	ГОСТ 22648	1 балл	

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

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)

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

Сентябрь, 2023