

## ОПИСАНИЕ

**11503-070** – базовая марка полиэтилена низкой плотности (высокого давления). Продукт характеризуется хорошей технологичностью переработки и сбалансированными физико-механическими свойствами.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**11503-070** предназначен для изготовления пленок, покрытий с низкими скоростями нанесения, ламинирования бумаги, картона, алюминиевой фольги, для пищевой и непищевой упаковки.

Свойства		Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	190 °C/2.16 кг	ГОСТ 11645	7 г/10 мин
<b>Физические</b>			
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.918 г/см <sup>3</sup>
<b>Механические</b>			
Предел текучести при растяжении		ГОСТ 11262	9.3 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	450 %
Предел прочности при разрыве		ГОСТ 11262	9.8 МПа
<b>Дополнительные</b>			
Технологическая проба на внешний вид пленки		ГОСТ 16337	В
Массовая доля экстрагируемых веществ		ГОСТ 26393	1.2 %
Запах и привкус водных вытяжек		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: [servicedbp@sibur.ru](mailto:servicedbp@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.

Февраль, 2022