

ОПИСАНИЕ

ПЭ 15803-020 – полиэтилен низкой плотности (высокого давления).

ПРИМЕНЕНИЕ

ПЭ 15803-020 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*	
Реологические			
Показатель текучести расплава	(190 °C/2.16 кг) ГОСТ 11645	2.0 г/10 мин	
Физические			
Плотность	ГОСТ 15139	0.9190 г/см ³	
Механические			
Предел текучести при растяжении	(500 мм/мин) ГОСТ 11262	9.3 МПа	
Относительное удлинение при разрыве	(500 мм/мин) ГОСТ 11262	600 %	
Прочность при разрыве	(500 мм/мин) ГОСТ 11262	11.3 МПа	
Дополнительные			
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	

*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

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