

ОПИСАНИЕ

ПЭ2НТ76-17 – бутеновый полиэтилен высокой плотности. Марка характеризуется сбалансированными физико-механическими свойствами в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Изделия, произведенные из ПЭ2НТ76-17, устойчивы к воздействию агрессивных сред, обладают оптимальным сочетанием ударопрочности и высокой жесткости.

ПРИМЕНЕНИЕ

ПЭ2НТ76-17 предназначен для выдувного формования емкостей вместимостью до 30 л для хранения и транспортировки бытовой химии, косметики, лекарственных препаратов и парфюмерии.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °С/5 кг	ГОСТ 11645	2.8 г/10 мин
	190 °С/2.16 кг	ГОСТ 11645	1 г/10 мин
Физические			
Плотность	20 °С	ГОСТ 15139	0.960 г/см ³
Механические			
Предел прочности при разрыве		ГОСТ 11262	30 МПа
Предел текучести при растяжении		ГОСТ 11262	26 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	750 %
Ударная прочность по Шарпи на образцах с надрезом	23 °С	ISO 179-1	7 кДж/м ²
Ударная прочность по Изоду на образцах с надрезом	23 °С	ISO 180	8 кДж/м ²
Стойкость к растрескиванию		ГОСТ 13518	>30 ч
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	127 °С

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, д. 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

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.

Январь, 2022