



ПЭНТ 76-17
ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО
ДАВЛЕНИЯ
ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5

Способ получения: газофазная полимеризация.

Область применения: изготовление выдувных изделий емкостью до 10 литров и изделий хозяйственно-бытового и промышленного применения. Может быть использован для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

Метод переработки: экструзионно-раздувного формования.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
			ГОСТ/ТУ
1	Плотность при 20 °С, г/см ³	0.957–0.963	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
2	Показатель текучести расплава при 190°С, г/10 мин.: при нагрузке 49 Н (5 кгс)	2.3-3.3	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
4	Количество включений, шт., не более	5	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
5	Массовая доля золы, %, не более	0.03	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
6	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0.09	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
7	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	26	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
8	Прочность при разрыве, МПа, не менее	30	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
9	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	750	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
10	Стойкость к растрескиванию, ч, не менее	30	ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5

*Типичные значения; не для составления спецификации.

Упаковка и транспортирование. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

Гарантии изготовителя:

- соответствие продукции требованиям ТУ 2243-188-00203335-2009, изм. 1 – 5
- Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты производства.

