



**ПЭНТ 22-12**  
**ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО**  
**ДАВЛЕНИЯ**  
**ТУ 2243-176-00203335-2007**

**Способ получения:** газофазный метод сополимеризации этилена при низком давлении на комплексных катализаторах.

**Область применения:** композиция полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) ПЭНТ22-12 предназначена для переработки методом литьевого формования в изделия бытового и хозяйственного назначения или для иного применения и характеризуется повышенной стойкостью к растрескиванию.

**Метод переработки:** литье под давлением

**Технические требования**

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Плотность при 20 °С г/см <sup>3</sup>	0.960-0.966	ТУ 2243-176-00203335-2007
2	Показатель текучести расплава, при 190 °С и нагрузке 2,16кг/10мин.	6-9	ТУ 2243-176-00203335-2007
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±15	ТУ 2243-176-00203335-2007
4	Количество включений, шт., не более	10	ТУ 2243-176-00203335-2007
5	Предел текучести при растяжении, МПа, %, не менее	28	ТУ 2243-176-00203335-2007
6	Прочность при разрыве, МПа, %, не менее	17	ТУ 2243-176-00203335-2007
7	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500	ТУ 2243-176-00203335-2007
8	Стойкость к растрескиванию, ч, не менее	30	ТУ 2243-176-00203335-2007

\*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 2243-176-00203335-2007

