

**Композиция полиэтилена низкого давления
ТУ 2243-104-00203335-2005**

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

Назначение: композиция предназначена для переработки методом литьевого формования в изделия бытового и хозяйственного назначения или для иного применения и характеризуется повышенной стойкостью к растрескиванию.

№	Наименование показателя	Норма для Марки 273-83,273-95	
		В/С	1/С
1	Плотность, г/см ³	0,950-0,955	
2	Показатель текучести расплава , г/10 мин.	0,40-0,65	
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	±18
4	Количество включений, шт., не более	5	20
5	Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	22,6 (230)	22,6 (230)
6	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	29,4 (300)	21,6 (220)
7	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700	450
8	Массовая доля золы %, не более	0,04	0,06
9	Массовая доля летучих веществ, %, не более:	0,09	0,10

Требования безопасности, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 16338-85. Упаковывают в полиэтиленовые мешки, мягкие специализированные контейнеры и др. Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.