

## ● Композиции полиэтилена низкого давления

Марки 273-83, 273-95

ТУ 2243-104-00203335-2005, изм. 1-3

Способ получения: газофазный метод

Назначение: композиции полиэтилена низкого давления марок 273-83, 273-95 предназначены для получения методом экструзии изделий технического назначения, культурно-бытового назначения, в том числе изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

№	Наименование показателя	Норма для марок 273-83, 273-95	
		в/с	1/с
1	Плотность, г/см <sup>3</sup> , при 20°С	0,950-0,955	
2	Показатель текучести расплава, г/10 мин., при 190°С и нагрузке 5 кгс	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	Массовая доля золы, %, не более	0,04	0,06
6	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09	0,10
7	Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	22,6 (230)	22,6 (230)
8	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	29,4 (300)	21,6 (220)
9	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700	450

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.