

## 276-73

Полиэтилен низкого давления

Полиэтилен 276-73

ГОСТ 16338-85

Производитель: ООО "Ставролен" (Россия)



Получают газофазным методом полимеризации этилена при низком давлении на комплексных металлоорганических катализаторах на носителе.

Тип добавки Термостабилизатор.

### Свойства стабилизированного продукта:

Полиэтилен 276-73 – марка стойкая к термоокислительному старению при первичной переработке, неокрашенная.

### Область применения:

Для технических изделий, получаемых методом экструзии, в том числе листов. Для выдувного формования изделий культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода, изделий вместимостью до 10л. Для литья малогабаритных технических изделий массой до 250г.

Разрешен для контакта с пищевыми продуктами, для изготовления игрушек.

### Технические требования:

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Норма для марки		Метод испытания
			Высший сорт	Первый сорт	
1	Плотность	г/см <sup>3</sup>	0,958 — 0,963	0,958 — 0,963	п.5.8 настоящего стандарта
2	Показатель текучести расплава (190 °С/5,0 кг/)	г/10 мин	2,6-3,2	2,6-3,2	п. 5.9 настоящего стандарта

3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, не более	%	± 10,0	± 18	п.5.10 настоящего стандарта
4	Количество включений, не более	шт.	5	20	п.5.11 настоящего стандарта
5	Массовая доля золы, не более	%	0,03	0,045	п. 5.12 настоящего стандарта
6	Массовая доля летучих веществ, не более	%	0,09	0,1	ГОСТ 26359-84
7	Предел текучести при растяжении, не менее	МПа кгс/см <sup>2</sup>	25,5(260)	25,5(260)	п. 5.14 настоящего стандарта
8	Прочность при разрыве, не менее	МПа кгс/см <sup>2</sup>	27,4(280)	23,5(240)	То же
9	Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	700	700	«

**Правила использования:**

Перед вскрытием мешки с полиэтиленом должны быть выдержаны не менее 12 ч в производственном помещении, если они хранились при температуре ниже 10 °С.

**Правила хранения:**

Полиэтилен хранят в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 25 °С и относительной влажности 40-80%.