

273-83

Полиэтилен низкого давления

Полиэтилен 273- 83



ТУ 2243-104-00203335-2005

Производитель: ООО "Ставролен" (Россия)

Описание:

Получают базовую марку 273 газофазным методом полимеризации этилена при низком давлении на комплексных металлоорганических катализаторах на носителе.

Марка стабилизирована по рецептуре 83, имеет повышенную стойкость к термоокислительному старению при переработке и эксплуатации. Выпускается в неокрашенном виде.

Область применения:

Марка 273-83 предназначена для получения методом экструзии изделий технического назначения (листов, труб и соединительных деталей, канистр), изделий культурно-бытового назначения, а также изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

Технические требования:

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Значение параметра		Метод испытания
			Высший сорт	Первый сорт	
1	Плотность	г/см ³	0,950 — 0,955		п.5.8ГОСТ 16338-85
2	Показатель текучести расплава (190 °С/ 5кг)	г/10 мин	0,4 — 0,65		п.5.9ГОСТ 16338-85
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, не более	%	± 10,0	+ - 18	п.5.10ГОСТ 16338-85
4	Количество включений, не более	шт.	5	20	п.5.11ГОСТ 16338-85

5	Массовая доля золы, не более	%	0,04	0,06	п. 5.12ГОСТ 16338-85
6	Массовая доля летучих веществ, не более	%	0,09	0,1	ГОСТ 26359-84
7	Предел текучести при растяжении, не менее	МПакгс/см ²	22,6(230)	22,6(230)	п. 5.14ГОСТ 16338-85
8	Прочность при разрыве, не менее	МПакгс/см ²	29,4(250)	21,6(210)	То же
9	Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	700	450	«

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 1м от нагревательных приборов при температуре не выше 25 °С и относительной влажности 40-80 %. Допускается хранить полиэтилен под навесом в контейнерах не более 10 суток.

Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления при соблюдении условий хранения.