

277-73

Полиэтилен низкого давления



Полиэтилен 277-73

ГОСТ 16338-85

Производитель: ООО "Ставролен" (г.Буденновск ,Россия)

Добавки: Термостабилизатор.

Свойства стабилизированного продукта:

Стойкая к термоокислительному старению при первичной переработке, неокрашенная.

Область применения:

Полиэтилен 277-73 предназначен для изготовления изделий методом инъекционного формования (литья под давлением):

-для крупногабаритных технических изделий массой свыше 250г.

-для изделий культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода.

Разрешен для контакта с пищевыми продуктами и изготовления игрушек, не контактирующих с полостью рта.

Технические показатели:

№ п/п	Наименование показателя	Норма для марки 277-73
1	Плотность, г/см ³	0,958 — 0,964
2	Показатель текучести расплава, при 190 °С/ 5кг, г/10 мин	17,0 — 25,0
3	Разброс показателей текучести расплава в пределах партии, %	± 10,0
4	Количество включений, шт., не более	5
5	Массовая доля золы, %, не более	0,03

6	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09
7	Предел текучести при растяжении, кгс/см ² , не менее	Не нормируют
8	Прочность при разрыве, кгс/см ² , не менее	Не нормируют
9	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	Не нормируют

Правила использования:

Перед переработкой мешки с полимером должны быть выдержаны не менее 12 часов в производственном помещении, если они хранились при температуре ниже +100 °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 250 °С и относительной влажности 40-80%.. Допускается хранить полиэтилен под навесом в контейнерах не более 10 суток.