

## РЕЗОТ-49

Полиэтилен низкого давления



Полиэтилен РЕЗОТ-49

ТУ 6-11-00206368-25-2013

Производитель: ООО "Ставролен" (Россия)

### Описание:

**РЕЗОТ-49** — сополимерполиэтилена высокой плотности с высокой молекулярной массой и широким молекулярно-массовым распределением, получаемый методом газофазной полимеризации по технологии Unipol. Марка обладает повышенной стойкостью к термоокислительному старению при переработке и эксплуатации. В качестве сополимера используется пропен.

### Область применения:

Полиэтилен марки **РЕЗОТ-49** рекомендуется для изготовления плоских ориентированных лент, предназначенных для изготовления мягких особо прочных контейнеров. Данная марка также может использоваться для изготовления изделий методом выдувного формования объемом до 20 л, а также парфюмерно-косметических флаконов.

### Технические требования:

Наименование показателя	Значение параметра	Метод испытания по ТУ 6-11-00206368-25-2013
Плотность при 23 °С, г/см <sup>3</sup>	0,950-0,955	п.5.7
Показатель текучести расплава, г/10 мин, при 190 °С/5 кгс	2,0-2,6	п.5.8
Отношение ПТР21,6/ПТР5,0	18	п.5.9
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	п.5.10
Прочность при разрыве, МПа толщина образца 1мм	27,4	п.5.12
Относительное удлинение при разрыве, %	700	п.5.12

толщина образца 1мм		
Степень чистоты, не менее	90	п.5.11
Технологическая проба на внешний вид пленки, баллов, не хуже	+ 25	п.5.13
Цветность (степень белизны), баллов, не ниже	80	п.5.28

**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.

**Условия хранения:** Хранение полиэтилена должно осуществляться в закрытых помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Температура хранения полиэтилена в помещении должна быть не выше 25 °С и относительная влажность не более 80 %.

**Гарантийный срок хранения**– 5 лет со дня изготовления материала при соблюдении условий хранения.