

Технические характеристики

Полиэтилен низкого давления ПНД 293-285Д

Полиэтилен низкого давления высокой плотности ПНД 293 285Д непрозрачный термопластичный полимер. Обладает высокой теплостойкостью, отличной механической прочностью и устойчив к деформации. При комнатной температуре инертен (не взаимодействует с органическими растворителями), высокая стойкость к агрессивным средам. Обладает хорошими диэлектрическими свойствами.

Производство ПНД 293-285Д

Благодаря добавкам, обеспечивается более легкая переработка в экструзионных головках меньшего диаметра, снижается образование нагара, обеспечивая долговечность оборудования.

Благодаря чему из данного полиэтилена возможно получение пленок толщиной 5-9 микрон с высокими прочностными характеристиками. Данная марка пригодна для производства пищевых пленок для упаковки продуктов питания.

Применение 293-285Д

Производство тонких пленок, полиэтиленовых труб, а также литевых и погонажных изделий изделий .
Поставляется в полиэтиленовых или бумажных мешках или мягких контейнерах по 1000 кг.

Физико-химические показатели ПНД 293-285 Д *

№ п/п	Наименование показателя	Норма для марки
1	Плотность, (t= 23°C), кг/м ³	0,946±0,003
2	Значение текучести расплава, г/10 мин	0,6±0,1
3	Отклонение от нормативного значения текучести расплава (в партии), %	10
4	Кол-во включений, шт	3
5	Кол-во золы, массовая доля, %	0,06
6	Кол-во летучих веществ, массовая доля, %	0,09
7	Предел текучести при растяжении, МПа	17
8	Прочность на разрыв, МПа	20,6
9	Относительное удлинение (предел текучести), %	700
10	Кол-во стабилизатора, массовая доля, %	0,25

- В таблице указаны только типовые значения