

Полиэтилен марки ПНД 293-285Д является пленочной композицией полиэтилена низкого давления высокой плотности.

Изделия из нее термопластичны, непрозрачны, не имеет запаха и вкуса. Обеспечивает изделиям из ПНД 293-285Д высокую прочность по отношению к механическим воздействиям.

Изделия из полиэтилена марки 293-285Д обладают устойчивостью при изгибах, термостойки в широком диапазоне температур.

Композиция 293-285Д водонепроницаема, устойчива по отношению к воздействию агрессивных сред, в том числе и к органическим растворителям.

Марка ПНД 293-285Д пригодна для формования экструзионным способом пленок различной толщины, имеющих необходимые санитарно-гигиенические допуски для использования при упаковке пищевых продуктов.

Используется при производстве изоляции кабельной и электропроводной продукции, а так же производстве листов различного хозяйственно-технического назначения для изготовления полиэтиленовых труб.

<u>№пп</u>	<u>НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ</u>	<u>НОРМА ПО ГОСТ</u>
1	Плотность, г/см ³	0,943-0,949
2	Показатель текучести расплава, г/10 мин	0,4-0,7
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10
4	Количество включений, шт., не более	3
5	Массовая доля золы, %, не более	0,06
6	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09
7	Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	17
8	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее	20,6
9	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700
10	Массовая доля гранул, %, не более: -Размером менее 2 мм -Свыше 5 до 8 мм	1 1
11	Гигиенические показатели, органические показатели.	протокол № 38295 от 02.07.2014г.