

# ЛИНЕЙНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ

Марки ПЭ2НТ15-11, ПЭ2НТ15-10, ПЭ2НТ16-11, ПЭ2НТ17-5,  
ПЭ2НТ17-11, ПЭ2НТ18-11

ТУ 2243-177-00203335-2007

Настоящие технические условия распространяются на полиэтилен низкого давления – линейный полиэтилен низкой плотности марок ПЭ2НТ15-11, ПЭ2НТ15-10, ПЭ2НТ16-11, ПЭ2НТ17-5, ПЭ2НТ17-11, ПЭ2НТ18-11, получаемые газофазным методом при низком давлении (со)полимеризацией этилена с использованием катализаторов. Линейный полиэтилен указанных марок выпускается в виде композиций, включающих термостабилизатор. Линейный полиэтилен марок ПЭ2НТ15-11, ПЭ2НТ15-10, ПЭ2НТ17-5, ПЭ2НТ17-11 предназначен для изготовления растягивающей пленки для упаковки, формуемой методом экструзии с раздувом, мешков, вкладышей. Линейный полиэтилен марки ПЭ2НТ16-11 предназначен для изготовления растягивающей пленки, получаемой методом плоскощелевой экструзии. Линейный полиэтилен марки ПЭ2НТ18-11 предназначен для изготовления растягивающей пленки.

№	Наименование показателя	Норма для марки			
		ПЭ2НТ15-11, ПЭ2НТ15-10	ПЭ2НТ16-11	ПЭ2НТ17-5, ПЭ2НТ17-11	ПЭ2НТ18-11
1	Плотность, г/см <sup>3</sup> при 23°С при 20°С		918 – 923 920 – 925		
2	Показатель текучести расплава при 190°С и нагрузке 2,16 кг, г/10 мин.	0,7 – 1,2	2,8 – 3,5	1,5 – 2,4	2,1 – 2,7
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	±10	±10	±10
4	Количество включений, шт., не более	8	8	8	8
5	Отношение ПТР 21,6 / ПТР 2,16		20 – 35		
6	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	9	9	9	9
7	Прочность при разрыве, МПа, не менее	22	16	20	20
8	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700	750	700	750

**Упаковка, транспортировка и хранение:** упаковывают в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции по документации, утвержденной в установленном порядке. Допускается упаковывать в мягкие контейнеры для сыпучих продуктов, а также металлические контейнеры с полимерным флекси-вкладышем по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения – 5 лет.