

● Полиэтилен низкого давления
 высокой плотности

Марки ПЭ2НТ21-13, ПЭ2НТ22-12,
 ПЭ2НТ26-16

ТУ 2243-176-00203335-2007, изм. 1, 2

Способ получения: газофазный метод сополимеризацией этилена при низком давлении на комплексных катализаторах.

Назначение: полиэтилен марки ПЭ2НТ21-13, ПЭ2НТ22-12 предназначен для переработки методом литьевого формования в изделия бытового и хозяйственного назначения. Полиэтилен марки ПЭ2НТ26-16 предназначен для переработки методом выдувного формования в изделия бытового и хозяйственного назначения, производства пленочных нитей.

№	Наименование показателя	Норма для марки		
		ПЭ2НТ21-13	ПЭ2НТ22-12	ПЭ2НТ26-16
1	Плотность, кг/м ³ при 23 °С при 20 °С	948-955 950-957	958-965 960-966	948-955 950-957
2	Показатель текучести расплава при 190 °С и нагрузке 2,16 кг, г/10 мин	4-7	6-9	0,8-1,6
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±15	±15	±15
4	Количество включений, шт., не более	10	10	10
5	Отношение ПТР _{21,6} /ПТР _{2,16}	20-35	20-35	20-35
6	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	25	28	—
7	Прочность при разрыве, МПа, не менее	17	17	30
8	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	—	—	750
9	Стойкость к растрескиванию, ч, не менее	30	—	50

Упаковка, транспортирование и хранение: упаковывают в полиэтиленовые и полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, по документации, утвержденной в установленном порядке. Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

RT GROUP ASIA
www.rtgroupp.asia



Полиэтилен низкого давления высокой плотности
 марки ПЭ2НТ 22-12 – лауреат конкурса «Лучшие
 товары РТ» (2010 г.)