



КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ

GREEN TOWER

Полиэтилен низкого давления марки P3804 - PERT

Композиция полиэтилена марки **P3804** тип ПЭ100, стойкая к повышенным температурам PERT, предназначена для производства труб методом экструзии.

Объем наработки и отгрузки – от 100 до 200 тонн.

Основные качественные характеристики:

Показатели качества должны соответствовать следующим требованиям:

Наименование показателя	Норма для марки P3804
1 Плотность при 20°С, г/см ³	0,936 - 0,940
2 Показатель текучести расплава при нагрузке 5,0 кгс, г/10 мин	0,30 - 0,40
3 Показатель текучести расплава при нагрузке 21,6 кгс, г/10 мин	12,0 - 13,0
4 Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	10
5 Предел текучести при растяжении, МПа, не менее*	17
6 Прочность при разрыве, МПа, не менее*	30
7 Относительное удлинение при разрыве, %, не менее*	600

** - значения показателей по п.п. 5-7 подлежат корректировке по результатам анализа данных первых опытно-промышленных партий.*

Требования в области БТиОЗ, экологии:

Требования безопасности и охраны окружающей среды, методы испытаний в соответствии с ГОСТ 16338-85.

Условия хранения и перевозки, требования к маркировке, упаковке, таре:

Требования к маркировке, упаковке, таре, правила приемки, условия хранения и перевозки в соответствии с ГОСТ 16338-85.

Обозначение полиэтилена марки P3804 ТЗ при заказе и в другой документации состоит из буквы Р - указывает рекомендуемое назначение полиэтилена при переработке (экструзия труб) и четырех цифр: две первые соответствуют среднему значению плотности (39 – 939 кг/м³), две вторые соответствуют среднему десятикратному значению ПТР (при нагрузке 5,0 кгс – 04 – 0,4 г/10 мин.) и двух букв ТЗ, обозначающих, что композиция производится по настоящему техническому заданию.

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.