ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПВД) 10903-020

ТУ BY 300042199.135-2014

Наименование показателя	Норма, высший сорт	Фактическое значение
Размер гранул в любом направлении, мм	2–5	2–5
Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм включительно, %, не более	0,25	0
Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм включительно, %, не более	0,5	0
Массовая доля гранул другого цвета, %, не более	Не допускается	0
Массовая доля серых и окисленных гранул, %, не более	Не допускается	0
Плотность, г/см³	0,9185 ± 0,0015	0,9177
Показатель текучести расплава, г/10 мин	2,0 ± 10 %	2,07
Разброс показателей текучести расплава в пределах партии, %, не более	±5	4,3
Количество включений, шт., не более	2	1
Массовая доля экстрагируемых веществ, %, не более	0,9	0,49
Стойкость к растрескиванию, ч, не менее	4	4
Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	85	91
Прочность при разрыве, МПа, не менее	115	141
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500	612