Технические характеристики ПВД 10803-020, сорт 1

Показатель	Норма	Фактическое значение
Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм, %, не более	0,5	0,5
Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %, не более	0,25	0,25
Массовая доля серых и окисленных гранул	Не допускаются	Отсутствие
Плотность, г/см³	0,9185 ±0,0015	0,9177
Показатель текучести расплава, г/10 мин	2,0 ±15%	2,3
Разброс ПТР в пределах партии, %, не более	±8	±2
Количество включений, шт., не более	5	2
Технологическая проба на внешний вид пленки	В	—
Стойкость к растрескиванию, ч, не менее	2	4
Предел текучести при растяжении, Па (кгс/см²), не менее	93·10⁵ (95)	94·10⁵ (96)
Прочность при разрыве, Па (кгс/см²), не менее	122·10⁵ (125)	129·10⁵ (132)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	550	637
Массовая доля экстрагируемых веществ, %, не более	1,1	0,6
Запах и привкус водных вытяжек, балл, не выше	1	1