Справочная сводка

10303-003

Полиэтилен высокого давления (ПВД / LDPE)
Завод «Полимир» ОАО «Нафтан», Беларусь

ГОСТ 16337-2022

Назначение
Литьё фитингов, выдувные изделия, экструзия плёнок и плёночных изделий, игрушки.

Показатель	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт
Плотность, г/см³	0,9205 ± 0,0015	0,9205 ± 0,0015	0,9205 ± 0,0015
ПТР, г/10 мин	0,30 ± 0,05	0,30 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Разброс ПТР в партии, %, не более	±5	±10	±15
Размер гранул, мм	2-5	2-5	2-5
Стойкость к растрескиванию под напряжением, ч, не менее	500	500	Не нормируют
Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	9,8	9,8	9,8
Прочность при разрыве, МПа, не менее	13,7	13,7	13,7
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	600	600	600