Группа «ЛУКОЙЛ»
ООО «СТАВРОЛЕН»

ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
МАРКИ 273-83

ТУ 2211-004-50236110-2001 с изменениями № 1,2

Способ получения: газофазная полимеризация по технологии Unipol.
Область применения: переработка методом экструзии и выдувного формования.
Используется для изготовления труб с высокими технико-эксплуатационными характеристиками. Хорошая стойкость к растрескиванию позволяет применять эту марку для изготовления цветных труб для водоснабжения и канализации, оболочек для оптико-волоконных кабелей и изделий емкостью до 200 литров. Может быть использован для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами при температуре до 80^0С, деталей и труб хозяйственно-питьевого водоснабжения**.**

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Плотность при 23 °С, г/см^3	0,950–0,954	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава, г/10мин, при 190°С/5,0 кг	0,40 - 0,55	ГОСТ 11645
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	п.5.10 ГОСТ 16338
4	Количество включений, шт., не более	5	п.5.11 ГОСТ 16338
5	Массовая доля золы, %, не более	0,04	п.5.12 ГОСТ 16338
6	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09	ГОСТ 26359
7	Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см^2), не менее	22,6 (230)	п. 5.14 ГОСТ 16338
8	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ^{2}), не менее	29,4 (300)	п. 5.14 ГОСТ 16338
9	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	800	п. 5.14 ГОСТ 16338

Упаковка. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.
Гарантии изготовителя:
- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-004-50236110-2001 с изменениями № 1,2;
- гарантийный срок хранения - 6 лет со дня изготовления.