



**СНОЛЕН ЕР 0.26/51N
ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОЙ
ПЛОТНОСТИ БИМОДАЛЬНОГО
ТИПА
СТО 00203521-001-2009 изм.1,2,3**

Способ получения: суспензионным методом по технологии Hostalen фирмы Basell Polyolefine GmbH

Область применения: технологические трубы (в том числе напорные), трубы для питьевой воды, сменные насадки, фитинги.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Плотность, г/см ³ , при 23 °С	0.947 – 0.951	ISO 1183
2	Показатель текучести расплава, ПТР _{21,6} , г/10 мин	5.2 – 7.2	ISO 1133
3	Отношение ПТР _{21,6} / ПТР _{5,0} не менее	25-31	СТО 00203521-001- 2009
4	Предел текучести при растяжении (50 мм/мин.), МПа	23	ISO 527
5	Прочность при разрыве (50 мм/мин.), МПа	36	ISO 527
6	Относительное удлинение при разрыве (50 мм/мин.), %	>1000	ISO 527
7	Стойкость к растрескиванию под действием окружающей среды (80°С, 2% Arcopal), ч	400	ISO CD16770
8	Стойкость к быстрому распространению трещин (испытание S4 (RCP)), бар	>20	ISO DIS 13477
9	Стойкость к внутреннему давлению (гидростатическая прочность), (80°С; 4,6 МПа), ч	>15000	ISO 1167

*Типичные значения; не для составления спецификации.

Упаковка и транспортирование. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

Гарантии изготовителя:

- соответствие продукции требованиям СТО 00203521-001-2009 с изменения №1-3 при соблюдении условий хранения и транспортирования

