

**Inpipe 100** – новая марка полиэтилена низкого давления (полиэтилена высокой плотности) от завода Киянлы (Киянлынский Завод Полимеров), республики Туркменистан.

Данная марка изготавливается по технологии UniPol. ПНД **Inpipe 100** – бимодальный аналог таких марок как PE6948С Нижнекамскнефтехим, ПЭ2НТ11-285Д КазаньОргСинтез, P-Y342 Шуртанский ГХК, Снолен EP 0.26/51 N Газпром Нефтехим Салават.

ПНД Inpipe 100 имеет натуральный (белый цвет)

#### **Свойства Inpipe 100 Киянлы**

- Исключительное внешнее сопротивление растрескиванию при напряжении
- высокий уровень жесткости
- высокий уровень прочности при ударе
- Хорошие технологические характеристики

### **ПНД Inpipe 100 Киянлы, Физико-химические характеристики**

Показатель текучести расплава (5 кг загрузки), г, 10 мин	0.25-0.35
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	957-961
Прочность при растяжении на пределе текучести (50 мм/мин)	21
Удлинение при разрыве, % не менее	600
Температура размягчения по Вика (1 кг)	120
Испытание по методике Bell Telephone на сопротивление растрескиванию при напряжении (Сопротивление растрескиванию под воздействием окружающей среды ) (CPBO) F50 при 50°C, при 100% концентрации), час, не менее	1000