TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНД PE100 Natural

Полиэтилен низкого давления (ПНД) · трубная марка (PE100)

Также известна как **CRP100N** · Происхождение: **Иран**

ПТР (190 °C / 5 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	КЛАСС	ДЛИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ (80 °C)
0,22 г/10 мин	**0,948 – 0,957** г/см³	**PE100**	**5000** ч

ОПИСАНИЕ

PE100 Natural — бимодальный трубный ПНД с сомономером бутен-1. Высокая стойкость к растрескиванию под напряжением, ударная вязкость и длительная прочность делают его основой для напорных труб PE100 для воды и газа, санации трубопроводов и фитингов.

- Класс PE100
- Высокая стойкость ESCR
- Высокая ударная вязкость
- Высокая длительная прочность

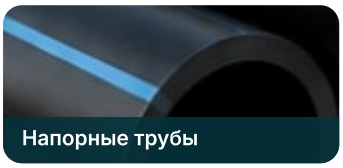
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

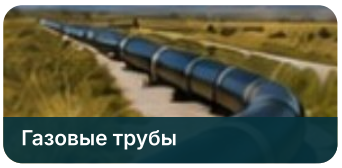
Переработка	**Экструзия труб**
Температура экструзии	**190 – 220 °C**
Температура литья	**200 – 280 °C**
Хранение	**≤ 6 месяцев, ниже 40 °C**

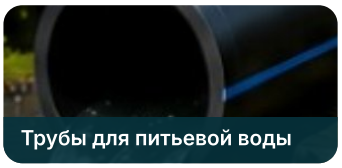
ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
ПТР (190 °C / 21,6 кг) Melt Flow Rate (190 °C / 21.6 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**6,2**
ПТР (190 °C / 5 кг) Melt Flow Rate (190 °C / 5 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**0,22**
Отношение ПТР (21,6 / 5) Flow Rate Ratio (21.6 / 5)	—	—	**28**
Плотность Density	ISO 1183	г/см³	**0,948 – 0,957**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Ударная вязкость с надрезом (23 °C) Notched Impact Strength (23 °C)	ISO 179/1eA	кДж/м²	**24**
ТРУБЫ			
Длительная прочность (80 °C, 4,5 МПа) Hydrostatic Strength (80 °C, 4.5 MPa)	ISO 1167	ч	**5000**

ПРИМЕНЕНИЕ


Напорные трубы


Газовые трубы


Трубы для питьевой воды


Фитинги

УПАКОВКА

- Мешки по **25 кг** (ПЭ или тканые)
- Паллеты; биг-бэги по запросу
- Контейнеры 20′ / 40′ и фуры

ПОСТАВКА

- Авто через Туркменистан, ж/д или контейнеры
- **FCA, CPT, DAP:** в предложении
- Инспекция и экспортные документы

Узнать цену

Сканируйте код: цена в WhatsApp. Прайс: t.me/rabinpolybot

+971 58 687 5544

◆ ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ ИЗ ИРАНА ◆ ПЕРВИЧНЫЕ МАРКИ ◆ ПАСПОРТ НА КАЖДУЮ ПАРТИЮ ◆ ЭКСПОРТ В ЦЕНТРАЛЬНУЮ АЗИЮ

ТЕЛЕФОН
+98 21 25903
+971 58 687 5544 (Дубай)

WHATSAPP
+98 912 640 4020
+98 912 859 5824

E-MAIL
sales@rabinpolymer.com
Пасдаран, Тегеран, Иран

САЙТ
ru.rabinpolymer.com
/product/hdpe-pe100-natural/

Приведены типичные значения, они не являются пределами спецификации. Проверьте пригодность марки для вашего процесса и изделия.

RP-TDS-HDPE-PE100-NATURAL-RU · Ред. 01 · 11/2026