TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНД EX3

Полиэтилен низкого давления (ПНД) · трубная марка (PE80)

Также известна как **GM5010T2N · X3** · Происхождение: **Иран**

ПТР (190 °C / 5 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	КЛАСС	MRS
0,45 г/10 мин	**0,945** г/см³	**PE80**	**8** МПа

ОПИСАНИЕ

HDPE EX3 — натуральный ПНД с сомономером бутен-1 класса PE80. Сочетает хорошую стойкость к растрескиванию под напряжением и ударную вязкость; применяется для напорных труб, труб питьевого водоснабжения, газопроводов и канализации, капельного орошения и фитингов.

- Класс PE80
- Хорошая стойкость к растрескиванию
- Хорошая ударная вязкость
- Полностью стабилизирован

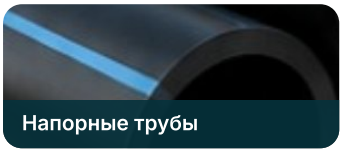
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Экструзия труб**
Температура расплава	**190 – 220 °C**
Также для	**Фитинги, лист**
Форма	**Натуральные гранулы**

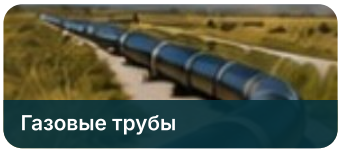
ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
ПТР (190 °C / 5 кг) Melt Flow Rate (190 °C / 5 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**0,45**
ПТР (190 °C / 21,6 кг) Melt Flow Rate (190 °C / 21.6 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**12**
Плотность Density	ISO 1183	г/см³	**0,945**
ТРУБЫ			
Классификация MRS MRS Classification	ISO/TR 9080	МПа	**8**
Длительная прочность (80 °C) Hydrostatic Strength (80 °C)	ISO 1167	ч	**1000**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Модуль упругости при растяжении (секущий) Tensile Modulus (secant)	ISO 527-1, -2	МПа	**850**
Напряжение при пределе текучести Tensile Stress at Yield	ISO 527-1, -2	МПа	**22**
Деформация при пределе текучести Tensile Strain at Yield	ISO 527-1, -2	%	**8**
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом (23 °C) Charpy Notched Impact (23 °C)	ISO 179	кДж/м²	**12**
Твёрдость по Шору D Hardness, Shore D	ISO 868	—	**60**

ПРИМЕНЕНИЕ


Напорные трубы


Трубы для питьевой воды


Газовые трубы


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-ex3/

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

RP-TDS-HDPE-EX3-RU · Ред. 01 · 11/2026