TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНД BL3

Полиэтилен низкого давления (ПНД) · марка для выдувного формования

Также известна как **HF4760** · Происхождение: **Иран**

ПТР (190 °C / 5 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	ОБЪЁМ ТАРЫ
1,2 г/10 мин	**0,954** г/см³	**Выдувное формование**	**< 5** L

ОПИСАНИЕ

HDPE BL3 — марка для выдувного формования с сомономером бутен-1. Высокая жёсткость в сочетании со стойкостью к растрескиванию под напряжением подходит для флаконов моющих средств и лекарств, бутылок и мелкой тары объёмом до 5 л.

- Высокая плотность и жёсткость
- Хорошая текучесть и ударная вязкость
- Хорошая стойкость к растрескиванию
- Допуск к контакту с пищевыми продуктами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Экструзионно-выдувное формование**
Температура расплава	**180 – 210 °C**
Объём тары	**От нескольких мл до 5 л**
Коэффициент разбухания	**120 %**

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	**23**
ПТР (190 °C / 5 кг) Melt Flow Rate (190 °C / 5 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**1,2**
Отношение ПТР (21,6 / 5) Flow Rate Ratio (21.6 / 5)	—	—	**19**
Плотность Density	ISO 1183	г/см³	**0,954**
Swell Ratio	MPC test	%	**120**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Ударная вязкость с надрезом (23 °C) Notched Impact Strength (23 °C)	ISO 179/1eA	кДж/м²	**10**
Модуль ползучести при изгибе (4-точечный, 1 мин) Flexural Creep Modulus (4-point, 1 min)	DIN 19537-2	МПа	**1300**
Модуль упругости при растяжении (23 °C, секущий) Tensile Modulus (23 °C, secant)	ISO 527	МПа	**1250**
Напряжение при разрыве Stress at Break	ISO 527	МПа	**32**
Относительное удлинение при разрыве Elongation at Break	ISO 527	%	**> 600**
Твёрдость по Шору D Hardness, Shore D	ISO 868	—	**62**

ПРИМЕНЕНИЕ



Пластиковая тара



Флаконы для лекарств

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-bl3/

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

RP-TDS-HDPE-BL3-RU · Ред. 01 · 11/2026