TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНД 0035

Полиэтилен низкого давления (ПНД) · марка для выдувного формования

Также известна как **HB0035** · Происхождение: **Иран**

ПТР (190 °C / 2,16 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	УДЛИНЕНИЕ
0,35 г/10 мин	**0,959** г/см³	**Выдувное формование**	**≥ 900** %

ОПИСАНИЕ

HDPE 0035 — высокомолекулярная высококристаллическая марка для выдувного формования с хорошим поведением при экструзии и высокими механическими свойствами. Изделия отличаются высокой жёсткостью, высокой ударной вязкостью в том числе на холоде, хорошей стойкостью к растрескиванию под напряжением и высокой химической стойкостью.

- Высокая жёсткость
- Ударопрочность, в том числе на холоде
- Высокая химическая стойкость
- Содержит антиоксидант

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Экструзионно-выдувное формование**
Объём тары	**10 мл – 20 л**
L/D экструдера	**25 – 30 D**
Хранение	**В сухом месте, ниже 60 °C, без УФ**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
ПТР (190 °C / 2,16 кг) Melt Flow Index (190 °C / 2.16 kg)	ASTM D1238	г/10 мин	**0,35**
Плотность Density	ASTM D1505	г/см³	**0,959**
Ash Content	ASTM D1063	масс. %	**≤ 0,06**
Содержание летучих веществ Volatile Matter	ASTM D1960	масс. %	**≤ 0,05**
Индекс желтизны Yellowness Index	ASTM D1925	—	**≤ −5**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Прочность при разрыве Tensile Strength at Break	ASTM D638	МПа	**≥ 28**
Относительное удлинение при разрыве Elongation at Break	ASTM D638	%	**≥ 900**
Ударная вязкость по Изоду Izod Impact Strength	ASTM D256	Дж/м	**≥ 245**
Стойкость к растрескиванию под напряжением (ESCR) Environmental Stress Crack Resistance	ASTM D1693	ч	**15**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура плавления Melting Point	ASTM D2117	°C	**130**
Температура размягчения по Вика Vicat Softening Point	ASTM D1525	°C	**126**

ПРИМЕНЕНИЕ



Бытовая тара



Бутылки

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-0035/

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

RP-TDS-HDPE-0035-RU · Ред. 01 · 11/2026