TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНД 5110

Полиэтилен низкого давления (ПНД) · марка для рукавной плёнки

Также известна как **HFI5110** · Происхождение: **Иран**

ПТР (190 °C / 21,6 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	РАЗДИР TD
10 г/10 мин	**0,951** г/см³	**Рукавная плёнка**	**800** мН

ОПИСАНИЕ

HDPE 5110 — высокомолекулярный ПНД с широким молекулярно-массовым распределением и сомономером гексен-1 для тонких плёнок высокой прочности и жёсткости. Плёнка легко поддаётся активации и печати с высоким качеством изображения.

- Высокое сопротивление раздиру
- Высокая стабильность расплава
- Хорошая печатаемость
- Сополимер с гексеном-1

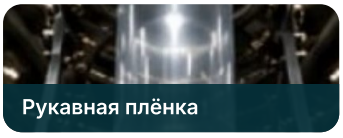
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Экструзия рукавной плёнки**
Температурный профиль экструдера	**200 – 235 °C**
Степень раздува	**3 – 5**
Толщина плёнки	**15 – 50 µm**

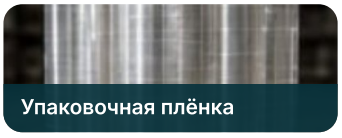
ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

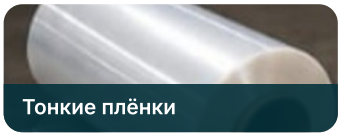
ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
ПТР при высокой нагрузке (190 °C / 21,6 кг) High Load Melt Flow Index (190 °C / 21.6 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**10**
Плотность Density	ISO 1183	г/см³	**0,951**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Модуль упругости при растяжении Tensile Modulus	ISO 527-1, -2	МПа	**1050**
Напряжение при пределе текучести Tensile Stress at Yield	ISO 527-1, -3	МПа	**26**
Деформация при пределе текучести Tensile Strain at Yield	ISO 527-1, -3	%	**10**
ПЛЁНКА (20 МКМ)			
Прочность при растяжении MD / TD Tensile Strength MD / TD	ISO 527-1, -3	МПа	**55 / 55**
Деформация при разрыве MD / TD Strain at Break MD / TD	ISO 527-1, -3	%	**580 / 620**
Раздир по Элмендорфу MD / TD Elmendorf Tear MD / TD	ISO 6383-2	мН	**250 / 800**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура плавления Melting Temperature	ISO 3146	°C	**132**
Температура размягчения по Вика (A/10 Н) Vicat Softening Temperature (A/10 N)	ISO 306	°C	**127**

ПРИМЕНЕНИЕ


Рукавная плёнка


Пакеты для покупок


Упаковочная плёнка


Тонкие плёнки

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-5110/

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

RP-TDS-HDPE-5110-RU · Ред. 01 · 11/2026