TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНД EX5

Полиэтилен низкого давления (ПНД) · марка для рукавной плёнки

Также известна как **HM9450F · X5** · Происхождение: **Иран**

ПТР (190 °C / 5 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ, ДРОТИК (20 МКМ)
0,28 г/10 мин	**0,949** г/см³	**Рукавная плёнка**	**220** г

ОПИСАНИЕ

HDPE EX5 — высокомолекулярный бимодальный ПНД с сомономером бутен-1. Сочетает хорошую жёсткость и прочность с низким содержанием гелей и даёт прочную рукавную плёнку с «бумажным» грифом для пакетов и упаковки.

- Высокомолекулярная плёночная марка
- Низкое содержание гелей
- Хорошая жёсткость и прочность
- Допуск к контакту с пищевыми продуктами

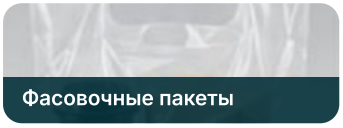
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

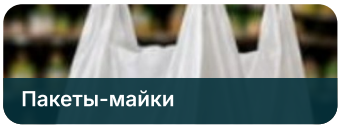
Переработка	**Экструзия рукавной плёнки**
Температура расплава	**200 – 230 °C**
Степень раздува	**≈ 4 : 1**
Толщина плёнки	**10 – 200 µm**

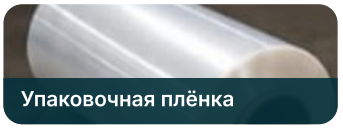
ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

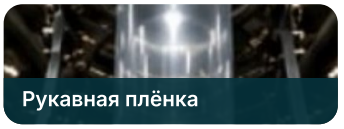
ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Плотность (23 °C) Density (23 °C)	ISO 1183	г/см³	**0,949**
ПТР (190 °C / 5 кг) Melt Flow Rate (190 °C / 5 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**0,28**
ПТР (190 °C / 21,6 кг) Melt Flow Rate (190 °C / 21.6 kg)	ISO 1133	г/10 мин	**8**
Отношение ПТР (21,6 / 5) Flow Rate Ratio (21.6 / 5)	—	—	**29**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Напряжение при пределе текучести Stress at Yield	ISO 527	МПа	**24**
Напряжение при разрыве Stress at Break	ISO 527	МПа	**35**
Твёрдость по Шору D Hardness, Shore D	ISO 868	—	**60**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура хрупкости Brittleness Temperature	ASTM D746	°C	**< −80**
ПЛЁНКА (20 МКМ)			
Прочность при растяжении MD / TD Tensile Strength MD / TD	ISO 527	МПа	**45 / 40**
Относительное удлинение MD / TD Elongation MD / TD	ISO 527	%	**400 / 450**
Раздир по Элмендорфу MD / TD Elmendorf Tear MD / TD	ISO 6383-2	мН	**200 / 450**
Ударная прочность (падающий дротик) Dart Drop Impact	ASTM D1709	г	**220**

ПРИМЕНЕНИЕ


Фасовочные пакеты


Пакеты-майки


Упаковочная плёнка


Рукавная плёнка

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-ex5/

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

RP-TDS-HDPE-EX5-RU · Ред. 01 · 11/2026