TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПП HP500M

Гомополимер полипропилена · марка для литья под давлением

Происхождение: **Иран**

ПТР (230 °C / 2,16 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ
9 г/10 мин	**0,90** г/см³	**Литьё**	**1550** МПа

ОПИСАНИЕ

PP HP500M — гомополимер полипропилена для литья под давлением; хорошая текучесть облегчает переработку и даёт жёсткие изделия. Широко применяется для пищевой тары, хозтоваров, игрушек, садовой мебели, деталей бытовой техники и автомобилей. Допущен к контакту с пищевыми продуктами.

- Хорошая текучесть
- Высокая жёсткость
- Лёгкая переработка
- Допуск к контакту с пищевыми продуктами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Литьё под давлением**
Температура расплава	**200 – 250 °C**
Температура формы	**20 – 50 °C**
Форма	**Натуральные гранулы**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
ПТР (230 °C / 2,16 кг) Melt Flow Rate (230 °C / 2.16 kg)	ASTM D1238	г/10 мин	**9**
Плотность Density	ASTM D1505	г/см³	**0,90**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Модуль упругости при изгибе Flexural Modulus	ASTM D790	МПа	**1550**
Предел текучести при растяжении Tensile Strength at Yield	ASTM D638	МПа	**35**
Удлинение при пределе текучести Tensile Elongation at Yield	ASTM D638	%	**12**
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °C) Izod Impact, notched (23 °C)	ASTM D256	Дж/м	**37**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура размягчения по Вика (B/120) Vicat Softening Point (B/120)	ASTM D1525	°C	**154**
HDT (0,45 МПа) HDT (0.45 MPa)	ASTM D648	°C	**95**
Термостарение на воздухе (150 °C) Oven Ageing in Air (150 °C)	ASTM D3012	ч	**360**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Твёрдость по Роквеллу Rockwell Hardness	ASTM D785	шкала R	**102**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пищевая тара
- Хозтовары
- Садовая мебель
- Детали техники и авто

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/pp-hp500m/

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

RP-TDS-PP-HP500M-RU · Ред. 01 · 11/2026