TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПНД 52518

Полиэтилен низкого давления (ПНД) · марка для литья под давлением

Также известна как **HD52518** · Происхождение: **Иран**

ПТР (190 °C / 2,16 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ
18 г/10 мин	**0,952** г/см³	**Литьё**	**1200** МПа

ОПИСАНИЕ

HDPE 52518 — высокотекучий сополимер ПНД для литья под давлением с балансом лёгкой переработки, текучести и механических свойств. Широко применяется для хозтоваров, игрушек и цветочных горшков.

- Высокая текучесть
- Баланс жёсткости и ударной вязкости
- Лёгкая переработка
- Короткий цикл литья

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Литьё под давлением**
Температура расплава	**180 – 240 °C**
Температура формы	**20 – 40 °C**
Форма	**Натуральные гранулы**

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	**18**
Плотность Density	ASTM D1505	г/см³	**0,952**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Модуль упругости при изгибе Flexural Modulus	ASTM D790	МПа	**1200**
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °C) Izod Impact Strength, notched (23 °C)	ASTM D256	Дж/м	**19**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура размягчения по Вика Vicat Softening Point	ASTM D1525	°C	**121**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Хозтовары
- Игрушки
- Цветочные горшки
- Крышки и колпачки

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-52518/

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

RP-TDS-HDPE-52518-RU · Ред. 01 · 11/2026