TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПСОН 1540

Полистирол общего назначения · марка для экструзии и литья

Происхождение: **Иран**

ПТР (200 °C / 5 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ
11 г/10 мин	**1,04** г/см³	**Экструзия / литьё**	**3100** МПа

ОПИСАНИЕ

GPPS 1540 — легкотекучий прозрачный полистирол (ПСОН) для экструзии и литья под давлением. В смеси с ударопрочным полистиролом повышает производительность экструдера и сокращает цикл термоформования; подходит для соэкструзии глянцевого слоя. Допущен к контакту с пищевыми продуктами.

- Лёгкая текучесть
- Прозрачность и блеск
- Сокращение цикла термоформования
- Допуск к контакту с пищевыми продуктами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Экструзия и литьё**
Температура расплава	**180 – 240 °C**
Предварительная сушка	**70 °C, 2 – 4 h**
Усадка	**0,4 – 0,7 %**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
ПТР (200 °C / 5 кг) Melt Flow Index (200 °C / 5 kg)	ASTM D1238	г/10 мин	**11**
Плотность Density	ASTM D792	г/см³	**1,04**
Остаточный мономер стирола Residual Styrene Monomer	GC method	ppm	**< 500**
Усадка при литье Mould Shrinkage	ASTM D955	%	**0,4 – 0,7**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Прочность при разрыве Tensile Strength at Break	ASTM D638	МПа	**42**
Относительное удлинение при разрыве Elongation at Break	ASTM D638	%	**2**
Модуль упругости при растяжении Tensile Modulus	ASTM D638	МПа	**3100**
Твёрдость по Роквеллу Rockwell Hardness	ASTM D785	шкала L	**70**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура размягчения по Вика (1 кг, 50 °C/ч) Vicat Softening Point (1 kg, 50 °C/h)	ASTM D1525	°C	**91**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пищевая упаковка, стаканы
- Чашки Петри, лабпосуда
- Ящики для холодильников
- Канцелярия, корпуса ручек

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/gpps-1540/

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

RP-TDS-GPPS-1540-RU · Ред. 01 · 11/2026