TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

УПС 7240

Ударопрочный полистирол (УПС) · марка для листа и термоформования

Происхождение: **Иран**

ПТР (200 °C / 5 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	УДЛИНЕНИЕ
4,5 г/10 мин	**1,04** г/см³	**Экструзия листа**	**60** %

ОПИСАНИЕ

HIPS 7240 — полистирол очень высокой ударопрочности для экструзии, предназначенный для разбавления прозрачным полистиролом. Хорошая прочность расплава подходит для глубокой вытяжки при термоформовании стаканов для молочных продуктов, лотков и пищевой тары. Выпускается в белом цвете.

- Очень высокая ударопрочность
- Хорошая прочность расплава
- Глубокая вытяжка
- Смешивается с ПСОН

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Экструзия листа и термоформование**
Температура расплава	**190 – 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	**4,5**
Плотность Density	ASTM D792	г/см³	**1,04**
Остаточный мономер стирола Residual Styrene Monomer	GC method	ppm	**< 500**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Напряжение при пределе текучести Tensile Stress at Yield	ASTM D638	МПа	**23**
Прочность при разрыве Tensile Stress at Break	ASTM D638	МПа	**21**
Относительное удлинение при разрыве Elongation at Break	ASTM D638	%	**60**
Модуль упругости при растяжении Tensile Modulus	ASTM D638	МПа	**1950**
Ударная вязкость по Изоду Izod Impact Strength	ISO 180	кДж/м²	**11**
Твёрдость по Роквеллу Rockwell Hardness	ASTM D785	шкала R	**65**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура размягчения по Вика (1 кг, 50 °C/ч) Vicat Softening Point (1 kg, 50 °C/h)	ASTM D1525	°C	**97**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стаканы для молочки
- Пищевые лотки
- Коробки для яиц
- Технический лист

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/hips-7240/

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

RP-TDS-HIPS-7240-RU · Ред. 01 · 11/2026