TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПК 1012

Поликарбонат (ПК) · марка для литья под давлением

Также известна как **PGPC-1012UR** · Происхождение: **Иран**

ПТР (300 °C / 1,2 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	ИЗОД (С НАДРЕЗОМ)
10 – 12 г/10 мин	**1,20** г/см³	**Литьё**	**≥ 75** кДж/м²

ОПИСАНИЕ

PC 1012 — поликарбонат средней вязкости для литья под давлением с УФ-стабилизатором и антиадгезионной добавкой. Сочетает высокую ударную вязкость, размерную стабильность и теплостойкость для технических и потребительских изделий.

- Средняя вязкость
- УФ-стабилизация
- Антиадгезионная добавка
- Высокая ударная вязкость

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**Литьё под давлением**
Температура расплава	**280 – 320 °C**
Предварительная сушка	**120 °C, 3 – 4 h**
Температура формы	**80 – 110 °C**

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ФИЗИЧЕСКИЕ			
ПТР (300 °C / 1,2 кг) Melt Flow Rate (300 °C / 1.2 kg)	ASTM D1238	г/10 мин	**10 – 12**
Плотность (25 °C) Density (25 °C)	ASTM D792	г/см³	**1,20**
Усадка при литье Mould Shrinkage	ASTM D955	%	**0,5 – 0,7**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Предел текучести при растяжении Tensile Strength at Yield	ASTM D638	МПа	**62**
Модуль упругости Modulus of Elasticity	ASTM D638	МПа	**2350**
Относительное удлинение при разрыве Elongation at Break	ASTM D638	%	**≥ 100**
Ударная вязкость по Изоду с надрезом Izod Impact Strength, notched	ASTM D256	кДж/м²	**≥ 75**
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом Charpy Impact Strength, notched	ASTM D6110	кДж/м²	**≥ 60**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура размягчения по Вика (50 Н, 50 °C/ч) Vicat Softening Temp. (50 N, 50 °C/h)	ASTM D1525	°C	**142 – 146**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
Электрическая прочность (50 Гц) Dielectric Strength (50 Hz)	ASTM D149	кВ/мм	**≥ 18**
Горючесть (1,6 мм) Flammability (1.6 mm)	UL 94	—	**V-2**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Автомобильная светотехника
- Электротехнические корпуса
- Детали бытовой техники
- Защитные очки

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/pc-1012/

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

RP-TDS-PC-1012-RU · Ред. 01 · 11/2026