TDS ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПП 552R

Гомополимер полипропилена · марка для волокон и нитей

Также известна как **HP552R** · Происхождение: **Иран**

ПТР (230 °C / 2,16 КГ)	ПЛОТНОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА	МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ
26 г/10 мин	**0,90** г/см³	**Волокно**	**1350** МПа

ОПИСАНИЕ

PP 552R — высокотекучий гомополимер для CF-, BCF- и тонких штапельных волокон при средних и высоких скоростях формования, с высокой стойкостью к газовому выцветанию. Подходит для нетканых материалов гигиенического и медицинского назначения, высокопрочных нитей и ковровой нити BCF. Допущен к контакту с пищевыми продуктами.

- Высокая текучесть
- Стойкость к газовому выцветанию
- Лёгкая переработка
- Допуск к контакту с пищевыми продуктами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Переработка	**CF, BCF и штапельное волокно**
Температура расплава	**230 – 270 °C**
Скорость формования	**Средняя – высокая**
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	**26**
Плотность Density	ASTM D1505	г/см³	**0,90**
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Модуль упругости при изгибе Flexural Modulus	ASTM D790	МПа	**1350**
Предел текучести при растяжении Tensile Strength at Yield	ASTM D638	МПа	**32**
Удлинение при пределе текучести Tensile Elongation at Yield	ASTM D638	%	**8**
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °C) Izod Impact, notched (23 °C)	ASTM D256	Дж/м	**15**
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура размягчения по Вика (B/120) Vicat Softening Point (B/120)	ASTM D1525	°C	**152**
HDT (0,45 МПа) HDT (0.45 MPa)	ASTM D648	°C	**85**
Термостарение на воздухе (150 °C) Oven Ageing in Air (150 °C)	ASTM D3012	ч	**360**

ПРИМЕНЕНИЕ

- Нетканые материалы
- Гигиена и медицина
- Высокопрочные ленты
- Ковровая нить BCF

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-552r/

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

RP-TDS-PP-552R-RU · Ред. 01 · 11/2026