

# Topilene® R200P

Полипропилен рандом сополимер  
PP-R Pipes(Pressure Pipes Systems)

## Описание продукта

**Марка Topilene® R200P** отличается повышенной теплостойкостью и высоким сопротивлением долговременному гидростатическому давлению. Цвет: натуральный. Марка может быть использована для производства труб холодного и горячего водоснабжения, фитингов, соединительных труб радиаторов.

## Свойства

**Применение** Трубы холодного и горячего водоснабжения, фитинги, соединительные трубы радиаторов.

**Характеристики**

Повышенная прочность / отличная долговременная устойчивость к гидростатическому давлению и термостойкость / отличный баланс жесткости и ударной вязкости / Химическая стойкость / экологичность; Марка имеет пищевой допуск.

## Характеристики

Свойства	Стандарт	Значение	Ед. изм
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	<b>0.25</b>	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	<b>0.90</b>	г/см <sup>3</sup>
Прочность при растяжении	ASTM D638	<b>270</b>	кг/см <sup>2</sup>
Модуль упругости	ASTM D790	<b>9,000</b>	кг/см <sup>2</sup>
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C / -10°C)	ASTM D256	<b>NB / 5</b>	кг-см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	<b>75</b>	R-Шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	<b>90</b>	°C
Температура размягчения по Вика	ASTM D1525	<b>130</b>	°C

Значения, перечисленные выше, являются типичными значениями и предоставлены только для справочных целей.

## Хранение и использование

Этот продукт следует хранить в сухом состоянии при температуре ниже 40°C и защищать от ультрафиолетового излучения. Если конденсат присутствует на поверхности гранул, рекомендуется предварительная сушка. Условия сушки: 80~100°C/2~4 часа.

