

Topilene® R200P-G40N

Полипропилен рандом сополимер стеклонаполненный 40%
PP-R Pipes(Pressure Pipes Systems)

Описание продукта

Марка Topilene® R200P-G40N представляет собой композиционный материал с высокой прочностью на основе рандом сополимера пропилена со стеклонаполнением 40%. Цвет: натуральный. Марка может быть использована в качестве среднего слоя трехслойных труб холодного и горячего водоснабжения.

Свойства

Применение Трехслойные трубы холодного и горячего водоснабжения

Характеристики Повышенная прочность / отличная долговременная устойчивость к гидростатическому давлению и термостойкость / отличный баланс жесткости и ударной вязкости / Химическая стойкость / экологичность;

Характеристики

Свойства	Стандарт	Значение	Ед. изм
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	0.3	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	1.21	г/см ³
Прочность при растяжении	ASTM D638	530	кг/см ²
Модуль упругости	ASTM D790	40,000	кг/см ²
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C / -10°C)	ASTM D256	14 / 5	кг-см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	90	R-Шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	135	°C
Температура размягчения по Вика	ASTM D1525	145	°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.

