

 8-800-222-1-333

info@pradex-moscow.ru

ИНН 5030099130 143395, Московская обл.,

КПП 503001001 Наро-Фоминск, д. Софьино, д. 136/1

**Технический паспорт на изделие Тройник PEX PPSU «PRADEX»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Артикул** | **Вес изделия/гр** | **Кол-во** | **Дата производства** |
| **Тройник переходной Дн 16х20х16** | **FA09011** | **0.0206** | **500** | **Март 2021 года** |
| **Тройник переходной Дн 20х16х16** | **FA09002** | **0.021** | **500** | **Март 2021 года** |
| **Тройник переходной Дн 20х16х20** | **FA09101** | **0.023** | **500** | **Апрель 2021 года** |
| **Тройник переходной Дн 20х20х16** | **FA09012** | **0.0232** | **500** | **Апрель 2021 года** |
| **Тройник переходной Дн 25х16х20** | **FA09102** | **0.03** | **500** | **Апрель 2021 года** |
| **Тройник переходной Дн 25х16х25** | **FA09191** | **0.0311** | **500** | **Апрель 2021 года** |
| **Тройник переходной Дн 25х20х25** | **FA09199** | **0.0365** | **500** | **Апрель 2021 года** |

**1. Марка материала: PPSU (Полифенилсульфон) RADEL R5100-BK937**

**2. Цвет: Черный**

**3.Физические свойства изделия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **Единица измерения** | **Клапаны и арматура** |
| **Плотность** | **Г/см3** | **1,3** |
| **Индекс текучести(230\*С.5 кг)** | **г/(10мин)** | **14-20** |
| **Модуль упругости при растяжении**  | **МПа** | **69,6** |
| **Ударная прочность по Изоду с надрезом при 23\*С** | **Дж/м** | **690** |
| **Ударная прочность по Изоду без надреза при 23\*С**  | **Дж/м**  | **Без разрыва** |
| **Температура теплоформоустойчивости** | **\*С** | **+260** |
| **Максимальная температура применения**  | **\*С** | **+220** |
| **Теплостойкость по Вика (1кг)** | **\*С** | **148** |
| **Теплопроводность**  | **Вт/мК** | **0,33** |
| **Предельный кислородный индекс** | **%** | **38** |

**6. Термостойкость: от-40 до +220\*С**

**7. Химическая стойкость: Изделие химически стойкое к спиртам, органическим кислотам, сложным эфирам, минеральным маслам и жирам.**

 **Низкая/нулевая устойчивость к концентрированным кислотам, галогенам, хлорированным углеводородам.**

**8. Безопасно с физиологической точки зрения**

**9. Предприятие гарантирует, что прочность изделия при правильном хранении и монтаже, в нормальных условиях достигает требуемой прочности 40 МПА/мм2**

**143395, Московская обл.,**

**КПП 503001001 Наро-Фоминск, д. Софьино, д. 136/1 М.П.**