|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Свойство | Ед. изм. | Результат | Метод проверки |
| Предел прочности  | Mpa  | **45.1** | ASTM D-638 |
| Растяжение при разрыве  | % | **0.73** | ASTM D-638 |
| Модуль упругости  | Mpa | **9.87×103** | ASTM D-638 |
| Прочность на изгиб  | Mpa  | **69.6** | ASTM D-790 |
| Модуль упругости при растяжении  | Mpa  | **8.77×103** | ASTM D-790 |
| Твердость по Браколу  |  | **63** | ASTM D-2533 |
| Твердость по Роквеллу |  | **92** | ASTM D-785 |
| Твердость по карандашной шкале  |  | **6H** | KS 0N6711 |
| Ударная прочность по Изоду  | J/M | **13.7** | ASTM D-256 |
| Водопоглощение  | % | **0.034** | ASTM D-570 |
| температура прогиба под нагрузкой | ℃ | **100** | ASTM D-648 |
| Теплопроводность | W/mK | **0,636** | DIN EN 12664 |
| Расширение при нагревании  | 1/℃ | **3.5×10-5** | KSM 3015 |

Технические характеристики 