| **Показатель** | **Единица измерений** | **Стандарт** | **Средние значения на материале HIPS** |
| --- | --- | --- | --- |
| Плотность | г/см³ | ASTM D 5002-89 | 1,05 |
| Предел текучести при растяжении | MПа | ГОСТ 11262-80 | Не менее 15 |
| Температура размягчения по Вика | °С | ASTM D-1525 | Не менее 93 |
| Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом)*Испытания на толщине 3 мм.* | КДж/м² | ГОСТ 4647-80 | Не менее 4 |