

| Свойство  | Единицы измерения    | Показатель                |
|---|----------------------|---------------------------|
| <b>Физические</b>   |                      |                           |
| Плотность   | г / см <sup>3</sup>  | 0,905                     |
| ПТР (230°C / 2,16 кг)   | г/10 мин             | 21                        |
| <b>Механические</b>   |                      |                           |
| Модуль упругости при растяжении   | МПа                  | 1550                      |
| Напряжение при растяжении   | МПа                  | 27                        |
| Относительное удлинение при разрыве   | %                    | 50                        |
| <b>Удар</b>   |                      |                           |
| Ударная вязкость по Шарпи без надреза:<br>( 23 °С, тип 1)<br>( 0 °С, тип 1)<br>( - 20 °С, тип 1)                              | КДж / м <sup>2</sup> | Без разрыва<br>125<br>100 |
| Ударная вязкость по Шарпи с надрезом:<br>( 23 °С, тип 1, надрез 1)<br>( 0 °С, тип 1, надрез 1)<br>( - 20 °С, тип 1, надрез 1) | КДж / м <sup>2</sup> | 6,0<br>4,5<br>4,0         |
| Температура перехода из вязкого состояния в хрупкое   | °С                   | - 60                      |
| <b>Твердость</b>  |                      |                           |
| Твердость при вдавливании шарика  | МПа                  | 63                        |
| <b>Температура</b>  |                      |                           |
| Температура размягчения по Вика (В 50)  | °С                   | 149                       |
| Температура тепловой деформации (В 50)  |                      | 95                        |