

<b>Механические свойства</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Стандарт</b>
<b>Данные ISO</b>			
Модуль упругости при растяжении	<b>2150</b>	МПа	ISO 527-1/-2
Напряжение в точке текучести	<b>43</b>	МПа	ISO 527-1/-2
Удлинение в точке текучести	<b>2.7</b>	%	ISO 527-1/-2
Ударная прочность по Шарпи с надрезом, +23°C	<b>18</b>	кДж/м2	ISO 179/1eA
Ударная прочность по Шарпи с надрезом, -30°C	<b>13</b>	кДж/м2	ISO 179/1eA
Модуль упругости при изгибе, 23°C	<b>2100</b>	МПа	ISO 178
Ударная вязкость по Изоду образцов с надрезом, 23°C	<b>19</b>	кДж/м2	ISO 180/1A
Ударная вязкость по Изоду образцов с надрезом	<b>11</b>	кДж/м2	ISO 180/1A
Температура	<b>-30</b>	°C	ISO 180/1A
<b>Теплофизические свойства</b>			
<b>Данные ISO</b>			
Температура изгиба под нагрузкой, 1.80 МПа	<b>101</b>	°C	ISO 75-1/-2
Температура размягчения по Вика, 50°C/1  50N	<b>102</b>	°C	ISO 306
Класс горючести при толщине образца 11	<b>HB</b>	класс	IEC 60695-11-10
Толщина образца	<b>3.0</b>	мм	IEC 60695-11-10
<b>Данные ASTM</b>			
Класс огнестойкости (категория горючести) по стандарту Ш 94 (ПВ-0)	<b>HB</b>	-	UL 94
Толщина испытываемого образца	<b>1.5</b>	мм	-