

Механические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Данные ISO			
Модуль упругости при растяжении	2340	МПа	ISO 527-1/-2
Напряжение в точке текучести	45	МПа	ISO 527-1/-2
Удлинение в точке текучести	2.5	%	ISO 527-1/-2
Ударная прочность по Шарпи с надрезом, +23°С	19	кДж/м2	ISO 179/1eA
Ударная прочность по Шарпи с надрезом, -30°С	9	кДж/м2	ISO 179/1eA
Модуль упругости при изгибе, 23°С	2400	МПа	ISO 178
Ударная вязкость по Изоду образцов с надрезом, 23°С	19	кДж/м2	ISO 180/1A
Ударная вязкость по Изоду образцов с надрезом	9	кДж/м2	ISO 180/1A
Температура	-30	°С	ISO 180/1A
Теплофизические свойства			
Данные ISO			
Температура размягчения по Вика, 50°С/1 50N	95	°С	ISO 306
Класс горючести при толщине образца 11	НВ	класс	IEC 60695-11-10
Толщина образца	3.0	мм	IEC 60695-11-10
Данные ASTM			
Класс огнестойкости (категория горючести) по стандарту Ш 94 (ПВ-0)	НВ	-	UL 94
Толщина испытываемого образца	1.5	мм	-