



### Применение:

автопромышленность, электроника,  
товары народного потребления

## Wanamid PA12 L1000

Низкая плотность и водопоглощение, высокая размерная стабильность, а также ударная вязкость при низких температурах, химическая стойкость, погодоустойчивость, отличная износостойкость. Марка с низкой вязкостью.

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. Изм.	Значение
<b>Физические</b>				
Плотность	23 °С	ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	1.01
Абсорбция воды		ISO 62	%	0.7
ПТР	190°С /2,16 кг	ISO 1133	см <sup>3</sup> /10 мин	22
<b>Механические</b>				
Предел текучести		ISO 527	МПа	46
Прочность при разрыве		ISO 527	МПа	46
Модуль при растяжении		ISO 527	МПа	1400
Ударная вязкость образца по Шарпи,	23 °С -30 °С	ISO179/1e	кДж/м <sup>2</sup>	4С 4С
<b>Термические</b>				
Температура плавления	10°С/ мин	ISO11357	°С	178
Температура тепловой деформации, 1,8 МПа		ISO 75	°С	50
Воспламеняемость 3, 2 мм		UL94	Класс	НВ
<b>Электрические</b>				
Электрическая прочность		IEC60243	кВт/мм	27
Индекс трекинговости		IEC60112	-	600
Объемное сопротивление		IEC60093	Ом*см	1E15

