



Применение:

автопромышленность, электроника,
товары народного потребления

Wanamid PA12 L1020

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
Физические				
Плотность	23 °С	ISO 1183	г/см ³	1.01
Абсорбция воды		ISO 62	%	0.7
ПТР	190°С /2,16 кг	ISO 1133	см ³ /10 мин	53
Механические				
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 ²	4С 4С
Термические				
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
Электрические				
Электрическая прочность		IEC60243	кВт/мм	27
Индекс трекинговостойкости		IEC60112	-	600
Объемное сопротивление		IEC60093	Ом*см	1E15

