

## LUMID HI1102BW

### Характеристики марки:

ПА 66, литье, ударопрочная марка

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Плотность	23 °С	D792	-	1.1
Усадка при формовании	23 °С	D955	%	1.2~1.6
Показатель текучести расплава		D1238	г/10 мин	
Абсорбция воды		D570	%	1.3
<b>Механические</b>				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	кг/см <sup>2</sup>	610
Относительное удлинение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	%	35
Прочность на изгиб, 6,4 мм	2.8 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	800
Модуль упругости при изгибе, 6,4 мм	2.8 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	20,000
Ударная вязкость образца по Изоду, 6,4 мм (с надрезом)	23 °С -30 °С	D256	кг см/см кг см/см	20
Ударная вязкость образца по Изоду, 3,2 мм (с надрезом)	23 °С -30 °С	D256	кг см/см кг см/см	
Твердость по Роквеллу	R- шкала	D785	-	113
<b>Термические</b>				
Температура расплава		D3418	°С	260
Температура тепловой деформация, 6,4 мм (неотпущенный образец)	18,6 кг 4,6 кг	D648	°С °С	70 225
Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение		D696	10 <sup>-5</sup> м/м °С 10 <sup>-5</sup> м/м °С	7
Воспламеняемость 0,8мм 1.6мм 2.5мм 3.2мм		UL94	Класс Класс Класс Класс Класс	
<b>Электрические</b>				
Поверхностное сопротивление		IEC 60093	ом	
Объемное сопротивление	23°С	D257	Ом см	1.0E+14
Сопротивление дуги	23°С	D495	сек	
Диэлектрическая прочность 1мм	23°С	D149	Кв/мм	24
Диэлектрическая постоянная( 10 <sup>^6</sup> ГЦ)	23°С	D150		3
Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные				

