

## LUMID GP2500AW

### Характеристики марки:

ПА 6+СВ 50%, литье, базовая

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Плотность	23 °С	D792	-	1.56
Усадка при формовании	23 °С	D955	%	0.2~0.5
Показатель текучести расплава		D1238	г/10 мин	
Абсорбция воды		D570	%	0.8
<b>Механические</b>				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	кг/см <sup>2</sup>	2.550
Относительное удлинение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	%	2
Прочность на изгиб, 6,4 мм	2.8 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	3.300
Модуль упругости при изгибе, 6,4 мм	2.8 мм/мин	D790	кг/см <sup>2</sup>	140,000
Ударная вязкость образца по Изоду, 6,4 мм (с надрезом)	23 °С -30 °С	D256	кг см/см кг см/см	
Ударная вязкость образца по Изоду, 3,2 мм (с надрезом)	23 °С -30 °С	D256	кг см/см кг см/см	15
Твердость по Роквеллу	R- шкала	D785	-	121
<b>Термические</b>				
Температура расплава		D3418	°С	220
Температура тепловой деформация, 6,4 мм (неотпущенный образец)	18,6 кг 4,6 кг	D648	°С °С	210
Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение		D696	10 <sup>-5</sup> м/м °С 10 <sup>-5</sup> м/м °С	2.8
Воспламеняемость 0,75 мм		UL94	Класс Класс	НВ
<b>Электрические</b>				
Поверхностное сопротивление		IEC 60093	ом	
Объемное сопротивление	23°С	D257	Ом см	1.0E+15
Сопротивление дуги	23°С	D495	сек	
Диэлектрическая прочность 1мм	23°С	D149	Кв/мм	25
Диэлектрическая постоянная( 10 <sup>^6</sup> Гц)	23°С	D150		3.8
Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.				