

LUMID GP3300BW

Характеристики марки:

ПА 66+ MB 30 %, литье, базовая

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Физические				
Плотность	23 °С	D792	-	1.37
Усадка при формовании	23 °С	D955	%	0.6~1.0
Показатель текучести расплава		D1238	г/10 мин	
Абсорбция воды		D570	%	0.8
Механические				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	кг/см ²	780
Относительное удлинение при растяжении, 3,2 мм	50 мм/мин	D638	%	5
Прочность на изгиб, 6,4 мм	2.8 мм/мин	D790	кг/см ²	1.200
Модуль упругости при изгибе, 6,4 мм	2.8 мм/мин	D790	кг/см ²	40,000
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	4
Твердость по Роквеллу	R- шкала	D785	-	115
Термические				
Температура расплава		D3418	°С	260
Температура тепловой деформация, 6,4 мм (неотпущенный образец)	18,6 кг 4,6 кг	D648	°С °С	225
Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение		D696	10 ⁻⁵ м/м °С 10 ⁻⁵ м/м °С	5
Воспламеняемость				
0.75мм			Класс	НВ
Электрические				
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	20
Диэлектрическая постоянная(10 ^{^6} ГЦ)	23°С	D150		
Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер.				