



LUMID GP2251AF

Характеристики марки:

ПА 6 + СВ 25 %, литье, трудногорючая

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Физические				
Плотность	23 °С	ISO 1183	-	1.6
Механические				
Напряжение при растяжении	5 мм/мин	ISO 527	МПа	125
Относительное удлинение при растяжении	5 мм/мин	ISO 527	%	2.0
Прочность на изгиб	2 мм/мин	ISO 178	МПа	195
Модуль упругости при изгибе	2 мм/мин	ISO 178	МПа	8,000
Ударная вязкость образца по Изоду, 80*10*4 мм (с надрезом)	23 °С -30 °С	ISO 180/1A	кДж/м2	8,5
Термические				
Температура расплава		ISO 11357	°С	220
Температура тепловой деформация, 6,4 мм (неотпущенный образец)	1,8 МПа 0,45 МПа	ISO 75-1/-2	°С °С	190
Воспламеняемость				
0.75 мм			Класс	V0
1.5мм			Класс	V0
3.0мм			Класс	V0
Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер.				

