



Lucroy GP1007LU

Характеристики марки: прозрачная, UV стабилизированная

Применение: Электрокомпоненты

Свойства	Стандарт	Значение	Ед. измерения
Физические			
ПТР 300°C/1,2	D1238	24	г/10 мин
Плотность	D792	1,2	кг/м ³
Усадка при формовании	D955	0.5-0.7	%
Механические			
Прочность при растяжении	D638	630	кг / см ²
Удлинение на разрыв	D638	>100	%
Модуль упругости при растяжении	D638	-	кг / см ²
Прочность при изгибе, 3,2 мм	D790	1000	кг / см ²
Модуль упругости при изгибе	D790	24 000	кг / см ²
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 23°C	D256	65	кг*см/см
Ударная вязкость образца по Изоду, без надреза, 23°C	D256	-	-
Испытание на мгновенный удар		-	-
Твердость по Роквеллу	D785	118	R шкала
Стойкость к воспламенению			
UL-94, 1,6 мм	D635		V2
UL-94, 2,5 мм	D635		V2
UL-94, 3,0 мм	D635		HB
Термические			
Температура деформации 6,4 мм, неотпущенный	D648	132	°C
Температура по Вика, 50 °C/ч, 50 Н	D1525	141	°C
Коэффициент линейного температурного расширения, от -40 до 82 °C	D638	-	мм/мм/°C
Относительный температурный индекс (RTI)	UL 746B		
Электрический		125 °C	°C
С механической нагрузкой		115	°C
Без механической нагрузки		125	°C
Электрические			
Стойкость к пробое	IEC 60112	В	250
Поверхностное сопротивление	IEC 60093	Ом	
Объемное сопротивление	ASTM D257	Ом*м	2*10 ¹⁵
Диэлектрическая прочность, 1 мм	ASTM D149	кВ/мм	17
Диэлектрическая константа (10 ⁶ Гц)	ASTM D150	сек	

