



Цирокс GP1006FL

Характеристики марки: Трудногорючая

Применение: Электрокомпоненты

Свойства	Стандарт	Значение	Ед. измерения
Физические			
ПТР 300°C/1,2	D1238	22	г/10 мин
Плотность	D792	1,21	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	D790	930	кг / см ²
Модуль упругости при изгибе	D790	23 000	кг / см ²
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 23°C	D256	70	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, 1,0 мм	D635		-
UL-94, 2,5 мм	D635		V0
UL-94, 3,0 мм	D635		V0
Термические			
Температура деформации 6,4 мм, неотпущенный	D648	130	°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		120	°C
С механической нагрузкой		110	°C
Без механической нагрузки		120	°C

