

WL-PP350

Внешний вид	Белый. Изготовлен в соответствии с национальными военными стандартными спецификациями материалов для микроволновых печатных плат.				
Содержание смолы	80%				
Диэлектрическая проницаемость Dk (10 ГГц)	3.50±0.05				
Тангенс угла диэлектрических потерь Df (10 ГГц)	0,0042				
Прочность на отрыв фольги (10Z)	= 8 Н/см				
Технические характеристики	Условия испытаний	Единица измерения	Типичное значение		
Tg	TMA	°C	>280		
Td	TGA	°C	386		
Плотность	В нормальных условиях	г/см ³	1.85		
Поглощение влаги	Опустить в дистиллированную воду 20±2°C на 24 часа	%	0.09		
Температура прессования	60 мин.	°C	190		
Теплопроводность		Вт / м / ° К	0.70		
Коэффициент теплового расширения КТР	-55 °~288°C	ppm/°C	X	Y	Z
			20	18	52
Удельное поверхностное сопротивление		МОм	≥1×10 ⁷		
Объемное сопротивление	В нормальных условиях	МОм-см	≥6×10 ⁸		
Воспламеняемость UL	UL94 V-0				