

## 电源电感磁芯粘接专用胶 EB-350-3T

美国进口，专为电感及电源行业磁芯粘接设计  
产品对磁性材料、金属及多种塑料具有优异的粘接强度  
对电感影响小，导热设计，具有非常优异的耐高温性能  
不含卤素，符合 NASA 气体释放标准

### 固化前性能:

粘度 (25°C, cps)	800,000
操作时间 (80°C, 分钟)	20
保质期 (25°C, 月)	4
推荐固化条件	1 小时/100°C+1 小时/150°C
可选固化条件	75 分钟/125°C 20 分钟/175°C

### 固化后性能:

颜色	黑
比重	1.5
硬度, Shore D	91
吸水率(24 小时 25°C), %	0.09
剪切强度, 铝, psi	25°C 2900 100°C 1800
导热率, Btu-in/hr-ft <sup>2</sup> -°F	3.0
弯曲强度, psi	12,400
弯曲模量, psi	1x10 <sup>6</sup>
耐温范围, °C	-55 to 220
玻璃化温度, °C	120
线性膨胀系数, 10 <sup>-6</sup> /°C	Tg 以下 34 Tg 以上 119
介电常数 1 kHz	4.5
消耗因数 1 kHz	0.01
体积电阻, ohm-cm	1x10 <sup>15</sup>