



■ 产品用途

用于电源控制器、平板显示器、车灯系统、主板芯片及电容的散热

■ 产品特点

- 高导热率，高导热性
- 优异的绝缘性能，化学物理性能稳定
- 触变性良好，稠度适中
- 使用方便，涂覆工艺简单
- 无有害物资，无味、不固化、对基材无腐蚀
- ISO认证，IATF1认证，IECQ认证

■ 产品规格

型号	粘度 Pa·s	导热系数 W/(m·K)	热阻 $^{\circ}\text{C}\cdot\text{cm}^2/\text{W}@40\text{Psi}$	最薄压缩厚度 $\mu\text{m}@40\text{Psi}$	绝缘性	是否有金属	是否有溶剂	建议用途
测试标准	ASTM D4287	ISO-22007	ASTM D5470	ASTM D5470	—	—	—	—
BN-GC3091	100	3.0	0.04	7	是	否	否	笔电
BN-GC3095	180	3.0	0.15	30	是	否	否	普通工业应用
BN-GC3096	220	3.6	0.11	25	是	否	否	普通工业应用
BN-GC4021	150	4.5	0.11	25	否	是	否	消费电子
BN-GC5506	300	5.2	0.05	22	否	是	否	笔电，手机
BN-GC6021L	300	6.0/4.5	0.04	22	否	是	是	笔电，手机
BN-GC8100LM	220	8.2	0.02	10	否	是	否	高性能PC
BN-GC1026LM	200	25	0.01	2	否	是	否	高性能PC