



双组份导热凝胶

■ 产品用途

用于图形处理器、平板显示器与消费电子、内存及电源模块、汽车ECU的散热

■ 产品特点

- 导热性强，传热速度快
- 低热阻值、低油份渗出、低装配间隙要求
- 低的压缩应力、抗垂流性能好
- 黏附性好，具有良好的黏附性和可塑性
- 高温耐受性，不易分解、熔化或脱落
- 良好的绝缘性，阻燃等级UL94 V-0
- 可塑性强，能够满足不平整界面的填充需求
- 可实现自动化点胶工艺
- 可室温固化或加热固化，无气体释放，固化后吸收装配公差
- 符合环保环评要求，符合欧盟ROHS指令要求

■ 产品规格

型号	外观形态	使用比例	密度 (g/cm ³)	导热系数 (W/m·K)	固化时间 (h)	固化后硬度 (Shore OO)	阻燃等级
BN-RT320	白/灰色膏状	1:1	2.9	2.0	2~24 (可调)	50-70	V-0
BN-RT320Q	白/灰色膏状	1:1	2.0	2.3	2~24 (可调)	40-80	V-0
BN-RT420	白/灰色膏状	1:1	3.2	3.6	2~24 (可调)	40-60	V-0
BN-RT520	白/灰色膏状	1:1	3.4	6.0	2~24 (可调)	30-50	V-0
BN-CL228	灰色/粉色	1:1	3.0	≥8	24	30-60	V-0