



■ 产品用途

用于Mos管和散热器之间起到绝缘与导热的作用

■ 产品特点

- 耐腐蚀性能优良,可以抵御化学腐蚀和电化学腐蚀
- 附着力强,可以牢固的附着于产品表面
- 良好的绝缘性, 阻燃等级UL94 V-0
- 耐磨性和耐热性好,适用于高温环境下使用
- 可满足丝网印刷工艺, 作业作时间 > 4小时, 厚度75um ~ 100um
- 符合环保和无卤要求

■ 产品规格

| 型号     | 导热系数<br>W/m·K | 体积电阻率<br>Ω·cm        | 粘度<br>cp   | 工作温度<br>℃ | 含水率<br>%       | 颜色 | 储存时限(月)<br>(冷冻储存, -18℃) | 介电强度<br>kV/mm | 固化时间<br>min              | 阻燃等级 |
|--------|---------------|----------------------|------------|-----------|----------------|----|-------------------------|---------------|--------------------------|------|
| 测试标准   | ISO 22007     | ASTM D257            | ASTM D4287 | —         | GB/T 6284-2006 | 目视 | —                       | ASTM D149     | —                        | /    |
| BN-ET1 | 1.0           | 1.7*10 <sup>12</sup> | < 30000    | -40-150   | 0.36           | 黑色 | 3                       | > 70          | 20min@170℃<br>40min@150℃ | V-0  |