

预成型高效导热泥

TM1000是一种可塑性很强的硅胶导热产品，高导热、高电气绝缘。半流动状态可满足自动点胶工艺，具有高效的导热效果和优异的填缝效果。

特性和优点

- 导热系数10.0W/(m·K)
- 高电气绝缘
- 良好耐温性能
- 可实现自动化作业

典型应用

- 网络通讯设备
- 存储模块
- 消费类电子
- 功率转换器
- 电源模块

典型属性		
属性	典型值	测试方法
颜色	灰色	目视
挤出性(g/min)	≥2.0	@0.62MPa/14#针嘴
密度(g/cc)	3.3	ASTM D792
挥发份	无挥发冷凝物	120°C/24h
防垂流开裂	无垂流，无贯穿，宽度<1mm	140°C/60h
耐温范围(°C)	-40~200	/
防火性能	V-0	UL 94
保质期(月)	6	温度<40°C避免挤压、暴晒
电性能		
击穿电压(kV/mm)	≥5.0	ASTM D149
导热性能		
导热系数(W/(m·K))	10.0	ISO 22007-2