

SHY800系列 导热散热材料

专为电子零部件降温设计的导热界面材料

| 項目 (Item) | | SHY810 | 單位 |
|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| 顏色 | Color | GREY | No |
| 熱傳導系數 | Thermal Conductivity | >4.63 | W/m-K |
| 熱阻抗 | Thermal Impedance | <0.0087 | °C-in ² /W |
| 比重 | Specific Gravity | >3.15 | No |
| 粘度 | Viscosity | 12500 | No |
| 浓度 | Thixotropic Index | 280±10 | 1/10mm |
| 瞬間耐溫度 | Moment Beared Temperature | -50~300°C | °C |
| 工作溫度 | Operation Temperture | -30~280°C | °C |

成 分

| | | | | | |
|-------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|
| 矽化合物 Silicone Compounds | 15% | | % | | |
| 碳化合物 Carbon Compounds | 35% | | % | | |
| 氧化金屬化合物 Metal Oxide Compounds | 50% | | % | | |
| 包 裝 | 软管 ST | 迷你包 SP | 针管 TU | 罐装 CN | 吊卡 Other |
| | 20g~25g | 0.5g~5g | 0.5g~50g | 30g~1000g | 0.5g~5g |

※ 本產品耐溫，不自燃，採一般室溫儲存方式即可。