



## 技術參數表

301

### 速能牌散熱油

速能牌 301 散熱油是一種白色漿狀硅基物質，它具有良好傳熱性能，良好電絕緣性能以及優良熱穩定性，工作溫度為-54°C 至 178°C，在工作溫度範圍內，它既不乾硬也不熔化，永遠保持漿狀物質。

#### 用途

主要在於電子工業功率放大管與散熱片的絕緣散熱介質，速能 301 散熱油已在本港各大音響及電視機製造廠廣泛應用數年，證明效果良好。

#### 主要技術數據

導熱系數 (Cal./cm <sup>2</sup> /°C/sec/cm)	:	1.78 x 10 <sup>-3</sup>
介電常數	:	4.50
體積電阻 (ohm - cm)	:	1 x 10 <sup>15</sup>
蒸發速率 (200°C / 24 小時)	:	不大於 0.5%
溢出率 (200°C / 24 小時)	:	不大於 0.3%

註：以上技術數據僅供使用人參考。