

Lycal 301

散熱油



第 1 頁，共 1 頁

性能特點

Lycal 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穩定性，工作溫度為-54 °C – 178 °C 在工作溫度範圍內，它既不干硬也不熔搗，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，Lycal 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。

外觀

顏色

白色

技術數據：

比重	2.477
滲透力(25°C)	260-340 Max.
導熱系數 W/MK	0.7407
溫度範圍 (°C)	-54 °C - 178 °C
蒸發速率 (200 °C/ 24hrs)	< 0.01
體積電阻 (25 °C)	1 x 10 ¹⁵ ohm-cm
介電常數	4.5

儲存期

在未開封前存放於室內乾燥及通風地方，溫度 5-30 °C 內可儲存 12 個月。

安全使用注意事項

使用本產品時應按照使用化學品的基本安全操施守則，保持空氣流通，穿著防護衣物及配帶面罩。如不小心把本產品液體沾到皮膚上或眼中，應立即用乾淨的手巾抹去所有液體及盡快找醫生處理。

以上資料是依據我們目前所掌握的知識，但不排除使用者對所有產品進行細收貨檢查。我們保留在工藝流程或新開發產品範圍內變更產品常數的權力。由於我們無法控制加工條件，特別當使用其它公司原材料時，閣下應作試驗以驗測本說明書所提出的建議。

Version: LOY100301/141215

忠誠企業公司

九龍葵涌葵豐街 17-25 號華業工業大廈 B 座十六樓 D,E&H 室

電話號碼: (852)24297261,(852)24297269 傳真號碼: (852)24804473

東莞好利精細化工有限公司

廣東省東莞市大嶺山大塘管理區

電話號碼: (86) 769-83351634, (86) 769-83351742 傳真號碼: (86) 769-83351614