



# 潤滑油摘要

## 導熱膏

### 用於傳導熱能的潤滑脂:分為有機硅類和非有機硅類

導熱膏為油脂狀具有寬廣溫度範圍可以將熱能從敏感的組件上傳導到較大的散熱區域上, 或量測熱能或控制儀器. 導熱膏的可塑性使其可輕易被填充於兩個傳導面之間間隔或空隙內.

Nye 提供了有機硅類和非有機硅類的導熱膏, 通常會先考慮用非有機硅類的導熱膏, 因為有機硅類的導熱膏具有低表面張力特性, 常常會影響焊錫或塗裝上的問題。

### 對於您的應用選擇正確的潤滑油

下面部份列出 Nye 受歡迎的導熱膏. 還有更多的 Nye 潤滑油可以符合廣泛應用的需求. 對於技術的內容, 樣品評估, Nye 產品的問題, 或討論針對您的應用所配製的潤滑油, 請與我們連絡或到我們的網站. [www.nyelubricants.com](http://www.nyelubricants.com)

型號	Nye-920	Nye-925	Nye-926	Nye-926H	Nye-929
基礎油	酯類	硅類	酯類	酯類	PFPE
使用溫度範圍°C	-40~150	-50~150	-40~150	-40~150	-
油分離度 (測試條件)	0.1% (30 小時/200°C)	0.4% (24 小時/150°C)	0.2% (24 小時/150°C)	0.2% (24 小時/150°C)	4.1% (24 小時/100°C)
揮發度 (測試條件)	2.9% (30 小時/200°C)	0.5% (24 小時/150°C)	0.3% (24 小時/150°C)	0.3% (24 小時/150°C)	0.2% (24 小時/100°C)
針入度(未攪拌)	320	268	275	241	280
熱傳導性 (x10(3)cal/cm-sec-°C)	1.67	1.0	1.0	1.4	0.4

因為我們無法控制或參與在這資料和我們的產品被使用的各種條件, 我們無法保證這資料的可使用性或產品對單一條件的適合性. 同樣的原因, 並不保證, 表述, 包含這些被討論產品的銷售. 關於我們產品使用可能性的陳述不能建議用於侵犯任何的專利.