

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373  
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

## 矽利康油 AF100/AF350/AF500/AF1000

### 規格：

	AF100	AF350	AF500	AF1000
外觀	: 透明無色	透明無色	透明無色	透明無色
粘度 (25°C)	: 100cps	350 cps	500 cps	1000 cps
比重(25°C)	: 0.965	0.970	0.970	0.970
閃火點	: >300°C	>300°C	>300°C	>300°C
反射指數 (25°C)	: 1.403	1.403	1.403	1.403
表面張力 (25°C) mN/m	: 20.9	21.1	21.1	21.1
壓氣壓 (200°C) Pa	: 1.33	1.33	1.33	1.33
黏度/溫度係數	: 0.60	0.62	0.62	0.62
介電強度 (25°C、kv/mm)	: 16	16	16	16
介電常數(25°C、0.5~100KHz):	2.80	2.80	2.80	2.80

### 特性：

矽利康油 AF100~AF1000 耐高、低溫度，耐燃性及好的介電性質。有低的表面張力，高壓縮性、耐老化及抗氧化。低凝固點，對溫度粘度變化很少，耐高剪切力。

### 應用：

矽利康油 AF100~AF1000 可應用於下列：

1. 熱態流体 (-50°C~200°C)
2. 介電流体 (紙張含浸、縮合)
3. 影印機用抗油點產品
4. RTV 及 RTV 填縫劑的塑化劑
5. 紡線的潤滑及熱保護劑
6. 維護性產品，如地床、傢俱的拋光液、蠟拋光液
7. 塗料添加劑 (防止穴口、防分色、浮色、抗刮傷)
8. 撥水處理例如塗料、塑膠用粉末或玻璃纖維
9. 脫模劑 (塑膠及金屬注型)
10. 潤滑劑 (彈性體或金屬上塑膠體)
11. 苯乙烯-丁二烯發泡用表面活性劑

### 包裝：

25kg、200kg 裝。

### 儲存：

在室溫下原裝桶密封保存，自生產日起保存期為三年。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。