



# ISOVOLTINE H.F.P. HIGH FLASH POINT TRANSFORMER OIL

高燃點變壓器絕緣油

## 用 途

高燃點變壓器絕緣油

- ISOVOLTINE HIGH FLASH POINT TRANSFORMER OIL 適合電機變壓器，可變電阻器與系統斷路器使用。

## 規 格

- TPC C001 (87-03)
- TPC C001 (92-03)
- TPC C001 (95-09)

## 優 點

- 極優異電氣性能、高電阻係數、低電功率
- 極高度絕緣耐力、高度化學穩定性、不侵蝕電機之絕緣物
- 高閃火點、低凝固點、蒸發損耗率極低
- 無添加止氧劑、不具毒性
- 含有 99.5% 之碳氫化合物 (HYDROCARBON)、可生物分解、不致造成公害



試驗項目	規範值	試驗標準
外觀	無沈澱物	IEC Pub296-1982
顏色	4 以下	ASTM. D1500-1987
比重 15°C/15°C	0.84~0.91	ASTM. D1298-1985
閃點/燃點 (°C)	265 以上/300 以上	ASTM. D92-1990
流動點	-18°C 以下	ASTM. D97-1987
黏度 cSt	100°C 16 以下 150°C 6 以下	ASTM. D445-1984
介面張力 Dynes/cm 25°C	33 以上	ASTM. D971-1982
中和價 mg KOH/g	0.03 以下	ASTM D974-1987
腐蝕硫	無	ASTM. D1275-1986
無機氯化物及硫化物	無	ASTM. D878-1986
含水量 PPM	40 以下	ASTM. D1533-1988
氧化試驗油垢比 140°C 24 小時 250 psi	0.06 以下	ASTM. D1313-1981 JIS C21011988
電介質強度 kV	50 以上	IEC. Pub 156-1995
功率因數	25±2°C 0.1% 以下 100 ±2°C 0.7% 以下	ASTM. D924-1982
電阻係數 50°C Ω-cm	5 00X10 <sup>13</sup> 以上	ASTM. D1169-1989

上述技術資料為目前產品檢測結果的平均值。由於可能受生產中有限誤差的影響，本公司保留修改資料的權利。

TOTAL LUBRICANTS TAIWAN, LTD.

**INDUSTRIE AVIATION SPECIALITES**

7 june 2006  
ISOVOLTINE H.F.P.



2/2

This lubricant used as recommended and for the application for which it has been designed does not present any particular risk. A material safety data sheet conforming to the regulations in use in the E.C. is obtainable via your commercial adviser.