



## 國光牌變壓器油

### CPC Transformer Oil

- 本油品為一精煉度極高之絕緣油料，廣用於各種油浴式變壓器、油浴式斷路器(OCB)、電容器、電纜及其他電力電訊機械以收絕緣、冷卻及散熱之效。
- 本油品為環烷烴基礎油精煉而成，不加任何添加劑或抗氧化劑(DBPC、PCB等)，不含任何對變壓器及油浴式斷路器等材料有害之無機酸及游離硫份。
- 本油品品質符合台灣電力公司 1-002、美國 ASTM D-3487、日本 JIS C-2320 及英國 BS-148 等規範，並可與相同等級之環烷烴變壓器油(如 GULF Transcrest H)相混使用。
- 取用變壓器油時應絕對防止污物及水份混入油中，並宜蓋緊桶蓋以防吸收大氣內之水份而降低介電強度。
- 包裝：200 公升桶裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8855
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	9.808
	@0°C, D445	67.20
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	152
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-51
外 觀	Appearance, Visual	Clear
顏 色	Color, D1500	L0.5
含 水 量	Water Content, ppm, D6304	27
介 電 強 度	Dielectric Breakdown Voltage, KV, IEC PUB.156	58.6
介 面 強 力	Interfacial Tension, 25°C, dyne/cm, D971	47
電 阻 係 數	Resistivity, 50°C, Ω/cm, D1169	1.0x10 <sup>14</sup>
功 率 因 數	Power Factor, 90°C, 40-60Hz, IEC PUB.247	0.003
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.03
腐 蝕 硫	Corrosive Sulfur, D1275	None
無 機 氯 化 物	Inorganic Chloride, D878	None
無 機 硫 化 物	Inorganic Sulfide, D878	None
氧 化 穩 定 性	Oxidation Stability, 72hrs, Sludge, wt%, D2440	0.08
	Oxidation Stability, 72hrs, Acid Number, mg KOH/g	0.23
	Oxidation Stability, 164hrs, Sludge, wt%	0.1
	Oxidation Stability, 164hrs, Acid Number, mg KOH/g	0.3
產 品 編 號	Product No.	LA66816

備註：以上數據僅為本產品之常態代表數值，每批產品之出廠化驗數值將有些微差異，惟均在本公司品質控管範圍內，如有疑問，請逕洽本公司各潤滑油業務單位。