

TOAP 1020BS

一般變壓器油

符合：英國標準協會 BS 148 Class I &II: 1984 標準規格

ASTM D 1275 B 硫腐蝕測試標準

| 編號 | 特性 | 單位 | 測試方法 | 數值 | |
|----|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|-------|
| | | | | 最小值 | 最大值 |
| 1 | 外觀 | | 將樣品油與標準色板在一定溫度光源下檢測 | 清澈、無沉澱物及懸浮物 | |
| 2 | 密度 20°C | Kg/dm ³ | BS 4714 | | 0.895 |
| 3 | 運動黏度 40°C | mm ² /sec | BS 2000 Part 71 | | 11 |
| | 運動黏度 20°C | | | | 25 |
| | 運動黏度 -15°C | | | | 800 |
| | 運動黏度 -30°C | | | | 1800 |
| 4 | 閃火點 (PMCC) | °C | BS 2000 Part 34 | 140 | |
| 5 | 流動點 | °C | BS 2000 Part 15 | | -45 |
| 6 | 中和價 | mg KOH/gm | BS 2000 Part 1 | | 0.03 |
| 7 | 含水量, 散裝/桶裝 | ppm | BS 6470 | | 30/40 |
| 8 | 擊穿電壓 處理前/處理後 | kV | BS 5874 | | |
| | | | | 30 | |
| 9 | 介質損耗因數 (Tan δ) 90°C & 40 to 62 Hz | | BS 573 | | 0.005 |
| 10 | 腐蝕硫 (銅片, 140°C, 19 小時) | | BS 5680: 1979 | 無腐蝕 | |
| | (銅片, 150°C, 48 小時) | | ASTM D 1275 B | 無腐蝕 | |
| 11 | 抗氧化劑含量 | % | BS 5984: 1980 | 未驗出 | |
| 12 | 氧化安定性試驗 (120°C, 164 小時) | | BS 148: 1984 Appendix A | | |
| | 總酸值 | mg KOH/gm | | | 1.5 |
| | 油泥 | % | | | 1.0 |
| 13 | 析氣性 (50Hz, 120 分鐘) | mm ³ /min | BS 5797 Method | | +5 |

免責聲明: 本公司對上述產品的說明或陳述, 不負法律擔保責任。使用者應自行判斷對採用產品的適用性及可行性, 做出最後決定, 並負全責。