

# TOAP 20 BS

一般變壓器油

符合：英國標準協會 BS 148 Class I : 1984 標準規格

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 <sup>3</sup>	BS 4714		0.895
3	運動黏度 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	BS 2000 Part 71		16.5
	運動黏度 20°C				40
	運動黏度 -15°C				800
4	閃火點(PMCC)	°C	BS 2000 Part 34	140	
5	流動點	°C	BS 2000 Part 15		-30
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		BS 5874		
		kV		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	
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 <sup>3</sup> /min	BS 5797 Method A		+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。