

# TOAP 1020BU

一般變壓器油

符合：英國標準協會 BS 148 Class I &II: 1998 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 <sup>3</sup>	BS EN ISO 3675:1996		0.895
3	運動黏度 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	BS EN ISO 3104: 1996		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 EN 22719:1994	140	
5	流動點	°C	BS 2000 Part 15: 1995		-45
6	中和價	mg KOH/gm	BS 2000 Part 1: 1995		0.03
7	含水量, 散裝/桶裝	ppm	IEC 814: 1985		20/30
8	擊穿電壓 處理前/處理後	kV	BS EN 60156: 1996		
				30	
9	介質損耗因數 (Tan δ) 90°C & 40 to 62 Hz		BS 5737: 1994		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 EN 61125: 1993 Method C		
	總酸值	mg KOH/gm			1.2
	油泥	%			0.8
13	析氣性(50Hz, 120 分鐘)	mm <sup>3</sup> /min	BS 5797: 1994 Method A		+5
14	總多氯聯苯值	mg/kg	BS EN 61619: 1997	未驗出	
15	呔喃	mg/kg	BS EN 61198: 1994		1.0
16	多環芳香類	%	BS 2000 Part 346: 1996		3.0

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。