

TOAP 1020-60UT

一般變壓器油

符合:國際電工委員會 IEC 60296-2003-11, 3rd Edition 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		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	ISO 3675 or IEC 12185		0.895
3	運動黏度 40°C	mm ² /sec	ISO 3104		12
	運動黏度-30°C				1800
4	閃火點(PMCC)	°C	ISO 2719	135	
5	流動點	°C	ISO 3016		-40
6	界面張力 25°C	mN/m	ISO 6295 (在一般要求下使用)	無一般要求 40 min	
7	酸 值	mg KOH/gm	IEC 62021-1		0.01
8	含水量, 散裝/桶裝	mg/kg	IEC 60814		30/40
9	擊穿電壓 處理前/處理後	kV	IEC 60156		
				30/70	
10	介質損耗因數 (Tan δ) 90°C & 40 to 60 Hz		IEC 60247 or IEC 61620		0.005
11	腐蝕硫 (銀片, 140°C, 18 小時) (銅片, 150°C, 48 小時)		DIN 51353 ASTM D 1275 B	無腐蝕 無腐蝕	
12	總硫量	%	BS 2000 Part 373 or ISO 14596	未規範	
13	抗氧化劑含量	%	IEC 60666	(T)添加微量抗氧化劑-0.08 max	
14	氧化安定性試驗(120°C, 332 小時)		IEC 61125 Method C		
	總酸值	mg KOH/gm			1.2
	油泥	%			0.8
	介質損耗因數 90°C			IEC 60247	
15	析氣性	μL/min	IEC 60628- A	無一般要求	
16	多環芳香類量	%	BS 2000 Part 346		3
17	多氯聯苯值	mg/kg	IEC 61619	未驗出	
18	2-糠醛值	mg/kg	IEC 61198		0.1

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。