

TOAP 1020AUX

特殊用途變壓器油

符合:ASTM D 3487-2006 TYPE II 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			目測樣品	清澈、明亮	
2	苯胺點		°C	ASTM D 611	63	84
3	顏色			ASTM D 1500		0.5
4	比重 15°C/15°C			ASTM D 1298		0.91
5	運動黏度 100°C		cSt(SUS)	ASTM D 445 or D88		3(36)
	運動黏度 40°C					12(66)
	運動黏度 0°C					76(350)
6	閃火點(COC)		°C	ASTM D 92	145	
7	流動點		°C	ASTM D 97		-40
8	界面張力 25°C		dynes/cm	ASTM D 971	40	
9	中和價, 總酸值		mg KOH/gm	ASTM D 974		0.03
10	含水量		ppm	ASTM D 1533		35
11	擊穿電壓(60Hz 圓盤電極)		KV	ASTM D 877	30	
12	擊穿電壓(脈衝條件 25°C, 負極接地, 間隙 1 in)		KV	ASTM D 3300	145	
13	介質損耗因數		(Tan δ) 60 Hz 25°C	ASTM D 924		0.05
			(Tan δ) 60 Hz 100°C			0.30
14	腐蝕硫		銅片, 140°C, 19 小時	ASTM D 1275 A	無腐蝕	
			銅片, 150°C, 48 小時	ASTM D 1275 B	無腐蝕	
15	抗氧化劑含量		%	ASTM D 1473 or D 2668	0.3	
16	氧化安定性	110°C	總酸價	mg KOH/gm	ASTM D 2440	0.3
		72 小時	油泥	%		0.1
	110°C	總酸價	mg KOH/gm	0.4		
	164 小時	油泥	%	0.2		
17	氧化安定性 (Rotating Bomb Test)		分鐘	ASTM D 2112	195	
18	析氣性 80°C, 程序 B, 測試電壓 10KV		μL/min	ASTM D 2300 採用 程序 B		+30
19	多氯聯苯		ppm	ASTM D 4059	未測出	

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。