

TOAP 16

變壓器油 TOAP 16 是一種特殊高度氫化非抑制性的變壓器油，它的高閃火點適合應用於亭置式變壓器以及相關的電子設備。

編號	特性	單位	測試方法	數值	
				最小值	最大值
1	外觀		目測	清澈、無沉澱物及懸浮物	
2	顏色		ASTM D 1500		4.0
3	密度 15°C	Kg/dm ³	IS 1448 P 16- 1997		0.878
	密度 29.5°C				0.869
4	運動黏度 100°C	cSt	IS 1448 P 25- 1996		16
	運動黏度 150°C				6
5	閃火點, COC	°C	ASTM D 92	265	
6	燃點		ASTM D 92	300	
7	流動點	°C	IS 1448 P 10- 1970		-18
8	界面張力	N/m	IS 6104- 1971	0.033	
9	含水量, 散裝/桶裝	ppm	IS 13567- 1992		50
10	電阻 50°C	Ohm- cm	IS 6103- 1971	50×10 ¹²	
11	擊穿電壓 處理前/處理後	kV	IS 6792- 1972		
				30	
12	介質耗損因素 (Tan δ) 25°C 100°C		IS 6262- 1971		0.01
					0.7
13	腐蝕硫 (銅片, 140°C, 19 小時)		IS 335 Annexure B	無腐蝕	
14	氧化抑制劑	%	IS 13631- 1982	此油不添加抗氧化劑。若出廠數值未大於 0.05%, 應視同未添加抗氧化劑 DBPC	
15	氧化安定性試驗 140°C, 24 Hrs, 250 psi				
	油泥	%			0.06

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。