



尚志精業化學股份有限公司  
TATUNG FINE CHEMICALS CO.

# 凡立水 RTVC-224



## ● 產品簡述

TCV-224為耐熱等級達F級之絕緣漆，屬高耐熱等級，其內部硬化性良好、耐油、耐熱性強，且絕緣性優。

## ● 用途

可適用於馬達、小型線圈、各種變壓器之含浸處理；有防潮、散熱、絕緣、固定、保護線路板及美觀等作用。

## ● 產品規格

外觀：透明淡黃色黏稠液體  
固份：43 ± 3 % w/w  
粘度：1.2~3.6 ps  
比重：0.95 ± 0.03  
酸價：<10  
耐熱等級：F

## ● 主要成份

改質型環氧樹脂	38 ± 2 %
苯類溶劑	50 ± 2 %
硬化劑	12 ± 2 %

## ● 包裝方式

50加侖鐵桶	淨重：180公斤
5加侖鐵桶	淨重：16公斤



TATUNG FINE CHEMICALS Co.

OFFICE : 22 CHUNGSHAN N.RD.,3RD SEC.  
TAIPEI,TAIWAN,104,R.O.C.  
TEL : 886-2-2592-5252 EXT.2496-8  
FAX : 886-2-2586-3907

PLANT : 247-1,16 LING, TSAOTAH, KUANYIN,  
TAOYUAN COUNTY, TAIWAN, R.O.C.  
TEL : 886-3-483-0321, 483-4513  
FAX : 886-3-483-8381





●規格表

規格		RTCV-224
耐熱區分		H
顏色		貽
比重(25°C)		0.95 ± 0.03
黏度 Poise (25°C)		1.2 ~ 3.6
酸價		< 10
乾燥時間	指觸	---
	硬化	140 °C ✕ 1小時
塗膜厚度	中央部 mm	> 0.03
	下部 %	< 130
內部硬化性		130 °C ✕ 2小時
耐熱軟化性		150 °C ✕ 1小時
體積阻抗率 Ωcm (25°C)	常溫	> 10 <sup>15</sup>
	浸水	> 5 ✕ 10 <sup>14</sup>
絕緣破壞強度 KV/0.1mm	常溫	> 9.0
	高溫	---
	浸水後	> 7.0
屈曲性		200°C 24hr 3ψ
耐油性		120 ✕ 24小時
稀釋劑		RTH-030

