

華信膠粘劑（深圳）有限公司

地址：深圳市光明新區公明民生大道 80 號

電話：0755-2958 1325

傳真：0755-2911 2504

HX-668TWQ FDA 結構膠

一、**化學組成**：單組份，有機矽高分子化合物，脫醋性，靠空氣中的濕氣固化，在低溫或乾燥的環境下會降低固化速度。（可以通過室內溫度提升以及濕度提升來解決固化時間問題）

二、**特別備註**：HX-668TWQ FDA 級 矽膠粘合劑自幹型，柔軟，適合粘矽膠，塑膠 (PET/PETG/PC/PMMA)，金屬，玻璃，監控鏡頭、陶瓷等矽膠製品，15-30 分鐘錶幹（擠出來的矽膠請在 3 分鐘以內粘接、貼合），3 小時可達 60% 強度，24 小時完全固化完全固化後 1 平方釐米的粘合強度達 60-75 公斤。

三、**基本特性**：高模量、耐衝擊、耐振動，具極佳的耐候性，無毒，無腐蝕性，電氣絕緣性，耐黃變性，良好的熱穩定性、耐紫外線；臭氧耐化學介質，優異的電性能，固化後的膠體具有強韌性，吸震和耐冷熱衝擊等性質，表面觸感良好，對廣泛材料能發揮高接著強度，耐溫範圍廣 (-60°C~+200°C)。

四、**粘合材料類型**：矽橡膠、玻璃、電子元件、皮革、塑膠類、橡膠類、纖維類、金屬類、木材類、其他材質、水泥製品、陶瓷

五、主要技術指標

化學成分	Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)
產品型號	668TWQ
外觀	透明可流動性液體
比重 @20°C	1.36
黏度，cps	30,000
伸長率 %	<600
硬度 Shore A	80A
指觸時間，分鐘	15-30
完全固化時間@70°F 1mm-10mm，小時	24
完全固化時間@70°F 10mm-25mm，小時	36
完全固化時間@70°F 25mm-50mm，小時	72
蒸氣密度 (空氣=1)	>2
正常作業溫度範圍	-130°F ~ +210°F
沸點 760mmHg，°F	>250

六、包裝、貯存

※ 120ML/支，100 支/箱，※ 密封儲存於乾燥、避光處、有效期為 6 個月。

聲明：本說明書僅供參考，不構成保證聲明，不能視為技術性指標，來源於內部試驗和顧客經驗。雖然我們認為本資料是可靠的，但由於影響粘接性能的因素很多，故不承諾本產品一定適合顧客的特定要求。因此，顧客應進行充分的試驗，以判斷本產品是否適用。華信膠粘劑（深圳）有限公司保留更改此單張內容而不作另行通知的權利。不承擔特定情況下使用華信產品出現的問題，不承擔任何直接、間接、意外損失責任。

