

TECNOLOGIC 15 密封膠

這是一種由技術先進的樹脂及微膠囊製成的水溶性產品，可確保強大的密封性。

Tecnologic 15在極端條件下已成功通過測試並可密封任何螺紋接頭，可以應用於所有類型的金屬和一些塑膠產品上。

Tecnologic15 通過了Tecnologic3自行研究且設計的層層把關系統。此產品加工方式為360°，其位置和塗佈範圍是依直徑、牙距以及所需的密封效果而定。

在螺紋件的組合時，**Tecnologic 15**均勻分佈用以消除螺紋間的空隙，來確保較高的密封性。

它獨特的密封的持久性及耐高溫效果，可滿足嚴苛應用中的最高安全標準。

Tecnologic15密封膠符合歐洲Reach和RoHs規範，可在無溶劑、無毒的國際材料數據系統中使用。



優點/特徵

- 減少組裝時間，節省金錢
- 替代所有類型的密封膠
- 可應用於外螺紋及內螺紋
- 無溶劑，無毒及表面乾燥
- 工作溫度-55° C ~200° C
- 高密封性
- 加工方式為360°
- 優異的金屬對金屬, 金屬對塑膠及塑膠對塑膠的密封性
- 易於組裝
- 塗佈後置於室溫可存放4年
- 可重複使用
- 優異的抗振性
- 位置及塗佈範圍可依需求製作
- 耐化學產品、潤滑劑、燃料、液壓油、油和大多數溶劑
- 產品顏色為藍色

a) cyclic aging tests in fluids with pressure and with –out pressure, screw M8x1,25 uncoated ISO 4017. M8x1,25 無表面處理的螺絲塗膠完鎖入測試螺帽後分別置於機油、變速箱油、齒輪油及冷凝劑四種液體在條件6H 150°C 2大氣壓力及 6H -30°C 2大氣壓力的環境中來回循環浸泡240H後，結果為無洩漏現象。

Products	Pressure	temperature	Duration	Result
motor oil	2 bar	150°C (300°F) per 6 h	240 h	no loss of seal
automatic gear oil				
gear oil		-30°C (-22°F) per 6 h		
coolant				

b) aging test with constant pressure and fluid temperature, screw M8x1,25 uncoated ISO 4017. M8-1.25 無表面處理的螺絲塗膠完鎖入測試螺帽後分別置於機油、齒輪油及冷凝劑三種液體中在條件為150°C 4大氣壓力的環境下浸泡168h後，測試結果為無洩漏現象。

Products	Pressure	temperature	Duration	Result
motor oil	4 bar	150°C (300°F)	168 h	no loss of seal
automatic gear oil				
gear oil				
coolant				

Tecnologic 3 在工業製造和解決方案已有超過25年的經驗，有卓越的性能和品質水準，而我們的實驗室也不斷承諾客製化配方的研究，以滿足客戶的需求。