

技術資料

描述

Threadlocker TL2709 是一種綠色中低黏度之厭氧硬化之壓克力螺絲固定膠，使用時可搭配促進劑 A471。

應用

本產品具快速反應及高安定特性，可使用於含油膜之工作物表面，即使不活化金屬工作物如鋁、鎳及部份塑膠材質，亦可藉由本產品之塗佈，獲至良好及快速之固定效果。

使用注意事項

清潔欲接著材質表面，儘量使欲固定螺絲密和。

特性

當溫度保持在 150°C 時其強度仍有 50%
填縫性最低可至 0.1mm
耐潮性能及抗油特性良好

操作指示

確認接著之零件為乾燥及清潔

物性

| | |
|---------------|------------------------|
| 樹脂..... | 變性甲基丙烯酸脂 |
| 顏色..... | 綠色 |
| 初步固持速度 (無促進劑) | <5 分 |
| 黏度 | 1500 cps |
| 填縫性..... | 0.25mm |
| 閃火點..... | >85°C |
| 保存期限..... | 12 月 @ 25°C |
| 比重..... | 1.06 g/cm ³ |
| 可使用溫度範圍:..... | -55°C to + 150°C |

硬化後特性

| | |
|-------------|----------------------|
| 完全硬化時間..... | 6 hours |
| 鬆脫扭矩.... | 22 N/mm ² |
| 磨擦扭矩.... | 8 N/mm ² |

保存

本產品之貯存應勿直接被陽光照射
保存期限: 12 月 @ 25°C. 確保已開罐之產品勿置於紫外線之照射

安全及衛生

本產品不含壓克力酸
刺激物: 本產品含甲基丙烯酸脂，可能對眼睛及呼吸器官具有刺激性，亦可能刺激皮膚，如有皮膚刺激現象，須立即施以大量清水衝洗