

### 技術資料

#### 描述

R63 是一種綠色低黏度之厭氧硬化之壓克力圓形管件固持膠，適合超低間隙之圓形見固持，使用時可搭配促進劑 A471。

#### 應用

R63 用於固定所有類型的圓柱形零件，例如軸承、齒輪、花鍵、滑輪、鍵槽、適用於壓配合或滑動配合的固定螺釘。R63 通過消除裝配中的應力來降低疲勞壽命。

#### 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)	<15 分
黏度 .....	125 cps
填縫性.....	0.15mm
閃火點.....	>85°C
保存期限.....	12 月 @ 25°C
比重.....	1.04 g/cm <sup>3</sup>
可使用溫度範圍:.....	-55°C to + 120°C

#### 硬化後特性

完全硬化時間.....	24 hours
鬆脫扭矩....	22 N/mm <sup>2</sup>
磨擦扭矩....	8 N/mm <sup>2</sup>

#### 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

**CONSULT HSS 182**