

**LOCTITE®**

漢高(Henkel)在全球擁有多個知名品牌和多項先進技術，主要業務分佈在三大方面：洗滌劑及家用護理、化妝品及美容用品、以及接著劑技術。自1876年成立以來，漢高旗下眾多品牌分別在個人消費及工業領域處於市場領導地位並享有美譽，比如樂泰(Loctite®)、寶瑩(Persil®)、以及施華蔻(Schwarzkopf®)等。漢高全球大約有47,000名員工。2011年的全球銷售額為156.05億歐元，調整後營業利潤為20.29億歐元。漢高優先股被列入德國DAX指數。2011年，漢高繼續被《財富》雜誌評為全球前500大企業。

**Henkel Taiwan Ltd.**

10F., No.866, Zhongzheng Road,  
Zhonghe Dist., New Taipei City  
23586, Taiwan  
Tel: (+886 2)2227-1988  
Fax: (+886 2)2226-8699

**台灣漢高股份有限公司**

23586新北市中和區中正路866號10樓  
電話 (+886 2)2227-1988  
傳真 (+886 2)2226-8699  
www.henkel.com.tw  
www.loctite.com.tw  
www.iloctite.com.tw

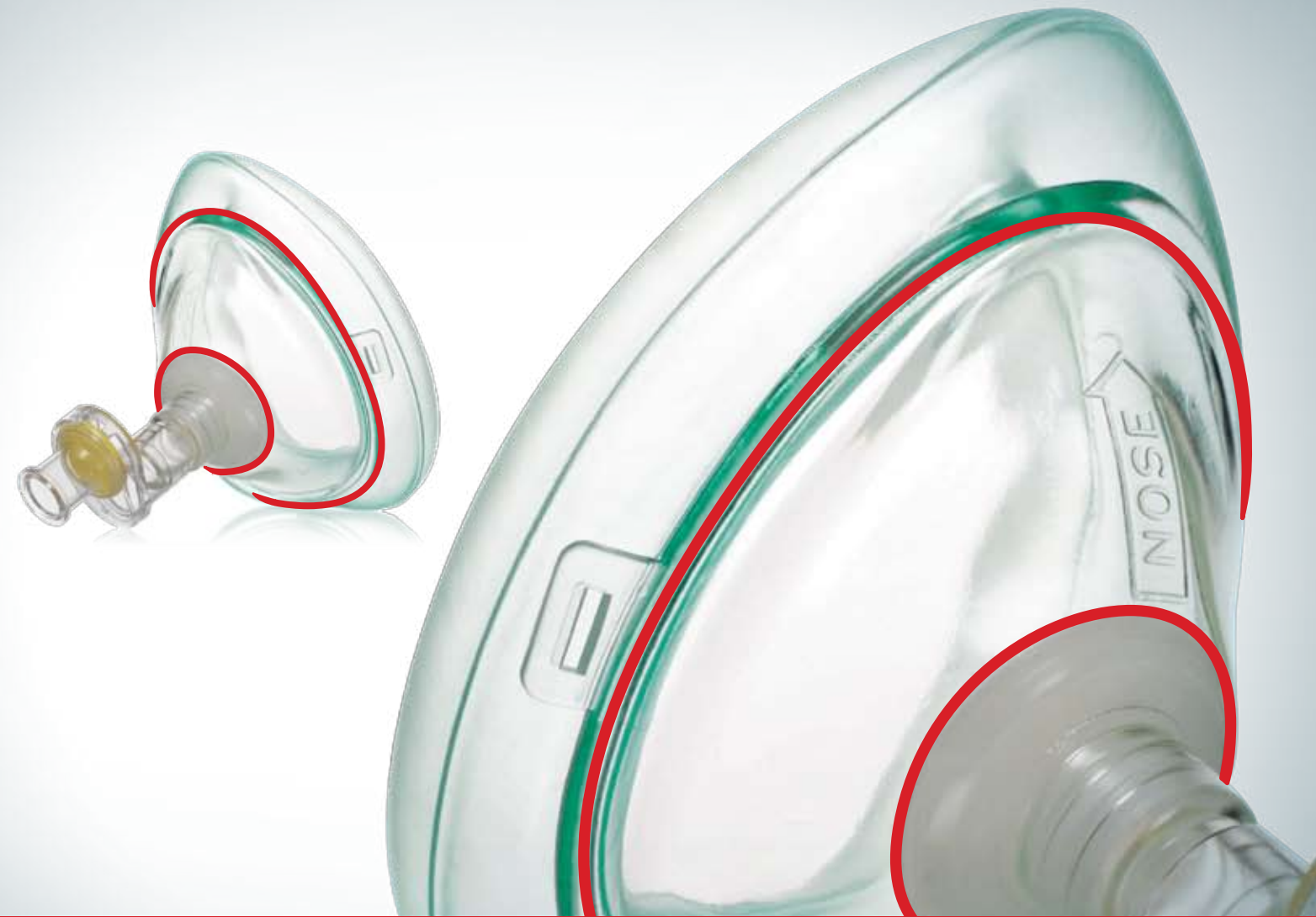
授權經銷商

© All trademarks, except where otherwise noted, are the properties of or used under license by Henkel Corporation.  
© Copyright 2012. Henkel Corporation. All rights reserved. APH-AG-TW-05 (05/2013)

**LOCTITE®**

**UV Adhesives**

# 樂泰® 光固化接著劑



**Henkel** Excellence is our Passion



Loctite®樂泰光固化接著劑具有極快速的固化速度，可加速生產速度，滿足大量生產需求。此類接著劑可用來黏接、灌注、封裝、固定和密封零件，其接合面透明、美觀，具有高強度、耐衝擊及優異的耐候性。

### 為什麼要使用Loctite®樂泰光固化接著劑？

Loctite®樂泰光固化接著劑具有優異的黏接性能和高透明度，提供了獨特的工藝優勢和顯著的降低成本優勢。這些單液型且不含溶劑的接著劑操作方法簡便，其快速固化的特性更可使生產成本降低，滿足客戶大量產能的需求。

## 產品特色

- 349 玻璃接著 中黏度 透明淡黃色**
- 澄清透明，透光率佳，適用於玻璃與金屬的接著
  - 可應用於鏡頭鏡片、玻璃藝品及傢俱的接著

- 3491 玻璃接著 中黏度 抗濕氣**
- 可應用於接著、灌注、密封，具有優異抵抗濕氣的能力
  - 可用在玻璃的應用密封、玻璃的表面裝飾、玻璃餐具或者汽車的照明組成部分

- 3492 玻璃接著 低黏度 耐衝擊 抗濕氣**
- 可應用於接著、灌注、密封，具有優異抵抗濕氣的能力
  - 可用在玻璃的應用密封、玻璃的表面裝飾、玻璃餐具或者汽車的照明組成部分

- 352 泛用型 中黏度 耐衝擊**
- 可應用於接著、密封、表面被覆
  - 最常用於電氣裝置，器具零件和裝飾的組裝
  - 並有三種固化方式：UV、加速劑、加熱烘烤，提供客戶更彈性的應用

- 3523 泛用型 中黏度 PCB表面被覆**
- 可應用於接著、密封、表面被覆
  - 密封或金屬和在工業應用過程中的玻璃組成部分
  - 適於PCB的保護和黏著多種材料
  - 堅韌，耐振動以及具有耐衝擊力

- 3311 泛用型 低黏度UV & 可見光固化**
- 主要廣泛用於PC與PVC接著，具有韌性，也適合於彎曲的PVC管子的黏接
  - 極好的黏著力可廣泛適用玻璃、塑膠、橡膠及金屬
  - 適用於醫療材料(通過醫療認證：ISO-10993)

- 3106 泛用型 中黏度 觸變性 UV & 可見光固化**
- 極好的黏著力與耐震動
  - 適用於玻璃，塑膠製品和金屬

- 3321 泛用型 中黏度 觸變性 UV & 可見光固化**
- 極好的黏著力與耐震動
  - 適用於玻璃，塑膠製品和金屬
  - 適用於醫療材料(通過醫療認證：ISO-10993)

- 5055 UV-Silicone 柔軟有彈性 UV & 可見光固化**
- 可應用於接著、密封、灌注與表面被覆
  - 適用於醫療材料(通過醫療認證：ISO-10993)
  - 適用於敏感材質及電子元件的接著固定與灌注，耐水性能佳

- 3052 中黏度 UV光 & 缺氧固化 耐高溫150°C 耐震動**
- 廣泛應用於玻璃，塑膠，金屬，陶瓷
  - 對於馬達電動機和磁鐵的接著，有高強韌、耐震動、耐高溫的優勢

- 3301 泛用型 低黏度 UV & 可見光固化**
- 主要廣泛用於PC與PVC接著
  - 具有韌性，也適合彎曲的PVC管子的黏接
  - 極好的黏著力，可廣泛適用玻璃、塑膠、橡膠及金屬
  - 適用於醫療材料(通過醫療認證：ISO-10993)

- 3703 塑膠接著 中黏度 觸變性 UV & 可見光固化 白色透明**
- 主要廣泛用於PC與PVC接著
  - 具有韌性，也適合於彎曲的PVC管子的黏接
  - 極好的黏著力，可廣泛適用於玻璃、塑膠、橡膠及金屬

## 產品技術資料

### Loctite®樂泰光固化接著劑的優勢在於

- 接著劑在固化前是液態，以紫外線設備照射數秒後即可固化
- 固化前有足夠的時間允許零件精準的定位
- 提高生產效率，進而達到最大生產量
- 快速周轉以保證連續生產步驟
- 適合接著有光潔表面的清澈透明基材，大大的增加了基材選擇性

	外觀顏色	光源波段	適用材質				黏度 mPa.s (cP)	表乾/初固-秒 固化深度-mm	剪切強度 psi	硬度	工作溫度 (°C)	其他 固化機制
			玻璃	塑膠	金屬	陶瓷						
349	澄清透明 淡黃色	紫外線	◆◆	◆	◆◆	◆	6,000 ~13,500	<10秒 / <5秒 4.0 mm	Steel vs. Glass 1,600	D 70	-55°C ~120°C	—
3491	澄清透明 淡黃色	紫外線	◆◆	◆	◆◆	◆	750 ~ 1,500	<15秒 / <1秒 6.0 mm	Steel vs. Glass 1,450	D 75	-55°C ~150°C	—
3492	澄清透明 淡黃色	紫外線	◆◆	◆	◆◆	◆	350 ~ 600	<15秒 / <1秒 6.0 mm	Steel vs. Glass 1,200	D 79	-55°C ~150°C	—
352	澄清透明 淡琥珀色	紫外線	◆◆		◆◆	◆◆	15,000 ~26,000	<17秒 / <10秒 6.0 mm	Steel vs. Glass 2,400	D 60	-55°C ~135°C	催化劑 7075, 7649 熱烤 120°C @ 45min
3523	澄清透明 淡琥珀色	紫外線	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	16,000 ~24,000	<15秒 / <8秒 6.0 mm	Steel vs. Steel 2,755	D 70	-55°C ~150°C	催化劑 7075, 7649
3311	澄清透明 淡黃色	紫外線 可見光	◆	◆◆	◆◆	◆	200 ~ 400	>20秒 / <5秒 13.0 mm	P.C vs. P.C 750	D 64	-55°C ~150°C	—
3106	澄清透明 淡黃色	紫外線 可見光	◆	◆◆	◆◆	◆	3,500 ~7,500	>20秒 / <5秒 8.0 mm	P.C vs. P.C 750	D 53	-55°C ~150°C	—
3321	澄清透明 淡黃色	紫外線 可見光	◆	◆◆	◆◆	◆	3,500 ~7,500	>20秒 / <5秒 8.0 mm	P.C vs. P.C 750	D 53	-55°C ~150°C	—
5055	澄清透明 淡黃色	紫外線 可見光	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	200 ~ 850	<30秒 / <30秒 4.0 mm	Al vs. P.C 650	A 55	-55°C ~93°C	—
3052	澄清透明 淡琥珀色	紫外線 可見光	◆	◆	◆	◆	3,000 ~4,000	10秒 ~ 15秒	Steel vs. Steel 3,555	D 82	-55°C ~150°C	缺氧固化 催化劑 7649
3301	澄清透明	紫外線 可見光	◆	◆	◆	◆	90 ~ 210	<15秒 / <10秒 6.0 mm	P.C vs. P.C 700	D 69	-55°C ~150°C	—
3703	澄清透明 淡黃色	紫外線 可見光	◆	◆	◆	◆	1,800 ~3,500	<10秒 6.0 mm	P.C vs. P.C 2,600	NA	-55°C ~150°C	—

