

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-09 (05/2013)

LOCTITE®

Instant Adhesives

樂泰® 瞬間接著劑



Henkel Excellence is our Passion

節約成本和可靠性

樂泰Loctite®解決方案比傳統機械連接方法更具成本效益。

全球領導力

樂泰Loctite®是全球技術領導者，其產品的應用範圍廣泛，且擁有完善的銷售團隊和行銷網路。

高附加價值的合作夥伴

我們擁有經驗豐富的專業工程團隊，在設計和應用方面提供充分的技術支援。

優越的產品性能

樂泰Loctite®接著劑、密封膠是市場上公認性能最佳的產品。

終端用戶培訓

我們為客戶提供專業的培訓，幫助客戶提高效率、品質和降低成本的機會。



樂泰Loctite®是全球第一的工業接著劑及密封膠品牌。我們的解決方案能夠增加可靠性，同時降低成本。

樂泰LOCTITE®
耐溫可靠性
高達
120°C

滴滴可靠

樂泰Loctite® Instant Adhesives瞬間膠能在短短幾秒內可靠地接著絕大多數材料。現在，藉由更高的耐溫及耐濕性更擴大了應用的範圍。

永續發展

事半功倍

我們立志在可持續發展方面成為領導者的承諾深深地根植於我們的價值觀中。隨著我們修訂後的2030年可持續發展戰略，我們正在建構完善的追蹤記錄。同時，我們致力解決一個未來的重要挑戰：使成長與資源消耗分離。因此，這一戰略的核心是簡單但充滿挑戰性的抱負：實現事半功倍。它旨在為我們的客戶、消費者、社會和公司等創造更多的價值，同時減少環境足跡。



LOCTITE®

體驗創新突破的Loctite®樂泰產品

Loctite®樂泰瞬間接著劑不但可以在短時間內將物品完整黏合，且其先進科技引領全球發展商機。漢高不但改良多種革新產品，並且不斷的研發出更多新產品，致力於擴大瞬間接合系列的應用範圍。

品質最佳的Loctite®樂泰瞬間接著劑

具有不增加重量、降低加工費用、減少固化時間及簡化材料表面清潔工作等優點。

Loctite®樂泰瞬間膠的優勢？

- 清潔且易於操作
- 可將零件快速定位
- 可廣泛應用於不同類型材料之間的接著
- 對大部份的基材都有非常好的接著效果，尤其是塑料和橡膠

產品特色

泛用型

- 382 一般用途 高黏度**
 - 透明無色，耐溫100°C
 - 可用在0.2mm的間隙黏接，適合大部份材質
- 401 一般用途 低黏度 耐121°C高溫**
 - 透明無色，快速固化
 - 可黏接大部份材質，特別針對低表面能的材料
- 420 極低黏度 滲透型**
 - 適用於組裝後施膠
 - 一般用途，可用在0.05mm的間隙黏接
 - 適合大部份塑膠材質
- 454 膏狀 一般用途 耐121°C高溫**
 - 透明無色，適用於直立面的接著及填補大間隙(0.25mm)
 - 一般用途，黏接大部份材質
 - 適用於多孔物件

低白霧 無氣味

- 403 低白霧 低氣味 耐100°C高溫**
 - 透明無色 中黏度
 - 適用於多孔隙、吸水及低表面能材料
- 408 低白霧 低氣味 極低黏度 耐100°C高溫**
 - 滲透性，透明無色
 - 適用於多孔隙、吸水及低表面能材料
- 460 低白霧 低氣味 低黏度 耐100°C高溫**
 - 透明無色，滲透性，適用於多孔隙、吸水及低表面能材料

橡膠&塑膠

- 406 滲透型 耐121°C高溫 適合低表面能的材料**
 - 滲透性，快速固化，透明無色
 - 可黏接大部份材質，特別針對低表面能的材料
- 424 適合橡膠與塑膠的材料 低黏度**
 - 一般用途，透明無色，快速固化
 - 可黏接大部份材質，特別針對橡膠與塑膠材料

橡膠&塑膠

- 495 一般用途 低黏度 耐121°C高溫**
 - 透明無色，耐溫121°C
 - 可用在0.1mm的間隙黏接，適合大部份材質
- 4061 一般用途 醫療用 高黏度**
 - 透明無色，黏接大部份材質，可接著塑膠、橡膠及金屬
 - 通過醫療認證ISO 10993

強韌型

- 380 一般用途 黑色 耐衝擊 低黏度**
 - 適合金屬和橡膠與塑膠的材料
 - 可黏接大部份材質，特別適用於金屬和橡膠與塑膠材料
- 410 黑色 耐衝擊 有彈性 高黏度**
 - 抗衝擊強度、抗剝離強度及優良的抗化學特性
 - 適合橡膠與塑膠的材料
 - 可接著塑膠、橡膠及金屬
- 411 透明無色 高黏度 填縫能力佳**
 - 可用在0.2mm的間隙黏接，抗衝擊強度、抗剝離強度及優良的抗化學特性
 - 可接著塑膠、橡膠及金屬
- 435 耐衝擊 有彈性 耐107°C高溫**
 - 透明無色，抗衝擊強度、抗剝離強度及優良的抗化學特性
 - 可接著塑膠、橡膠及金屬，可用在0.15mm的間隙黏接
 - 適用於多孔隙物件
- 480 耐衝擊 低黏度**
 - 一般用途，黑色，慢固化
 - 可黏接大部份材質，特別適用於金屬和橡膠與塑膠材料

橡膠&塑膠 金屬

- 409 一般用途 高黏度**
 - 透明無色，可用在0.25mm的間隙黏接，適合大部份材質
- 414 一般用途 低黏度**
 - 透明無色，可用在0.15mm的間隙黏接
 - 適合大部份塑膠材質
- 425 一般用途 低黏度 低強度 暫時固定**
 - 深藍色，快速固化
 - 可黏接大部份材質，可接著塑膠、橡膠及金屬
- 430 一般用途 低黏度 適合金屬接著**
 - 透明無色，快速固化
 - 可黏接大部份材質，可接著塑膠、橡膠及金屬
- 444 適用於PCB組裝 低黏度 填縫能力佳**
 - 可用在0.18mm的間隙黏接，抗衝擊強度、抗剝離強度及優良的抗化學特性
 - 可接著塑膠、橡膠及金屬
- 498 耐熱衝擊 有彈性 中黏度**
 - 高強度的接著，特別適用於金屬，對於塑膠及橡膠也有極高的接著力
- 4031 低白霧 低氣味 醫療用 高黏度**
 - 一般用途，透明無色，可黏接大部份材質，可接著塑膠、橡膠及金屬
 - 通過醫療認證ISO 10993

橡膠&塑膠 金屬

- 4210 一般用途 黑色 低黏度 耐121°C高溫**
 - 有堅韌的彈性體，耐衝擊，耐高溫
 - 可黏接大部份材質，特別適用於金屬和橡膠與塑膠材料
- 4851 中黏度 醫療用 有彈性 適用於多孔隙物件**
 - 透明無色，黏接大部份材質，可接著塑膠、橡膠及金屬
 - 通過醫療認證ISO 10993

金屬

- 407 適合金屬 低黏度**
 - 透明無色
 - 高強度的接著，特別適用於金屬，對於塑膠及橡膠也有極高的接著力
- 415 高黏度 高強度**
 - 透明無色，可用在0.2mm的間隙黏接
 - 特別適用於金屬，對於塑膠及橡膠也有極高的接著力
- 416 一般用途 中黏度**
 - 透明無色，可用在0.2mm的間隙黏接
 - 適合大部份塑膠材質
- 496 適合金屬 低黏度 高強度**
 - 高強度的接著，特別適用於金屬，對於塑膠及橡膠也有極高的接著力

加速劑

- 7452**
 - 無色~微黃色
 - 預先塗在表面，可縮短快乾膠固化的時間，避免白霧影響外觀。搭配快乾膠可應用於PCB中的線材固定、PCB邊緣利角保護
- 7109**
 - 無色透明
 - 預先塗在表面，可縮短快乾膠固化的時間，避免白霧影響外觀。搭配快乾膠可應用於PCB中的線材固定、PCB邊緣利角保護
- 712**
 - 無色透明
 - 預先塗在表面，可縮短快乾膠固化的時間，避免白霧影響外觀。搭配快乾膠可應用於PCB中的線材固定、不透水的物件黏著、PCB邊緣利角保護

表面處理

- 770**
 - 無色~微黃色，預先塗在表面
 - 可增加接著強度，適用於聚烯類塑膠、矽橡膠、熱塑性彈性體及PTFE等材料的表面改質。770在紫外線照射下會發出螢光，易於辨別已塗的區域
- 7701**
 - 無色~微黃色，預先塗在表面
 - 可增加接著強度，適用於聚烯類塑膠、矽橡膠、熱塑性彈性體及PTFE等材料的表面改質。7701在紫外線照射下會發出螢光，易於辨別已塗的區域
 - 通過醫療認證ISO 10993

為了有效利用Loctite®樂泰瞬間膠，漢高研發出下列多項創新特點

- 全新的瓶身設計，讓使用者能更容易且精準的施膠
- 針對全自動或半自動的生產系統都有可搭配的專業點膠設備，可以配合各式各樣不同的Loctite®樂泰瞬間膠進行黏合
- 廣泛的促進劑及催化劑選擇

特色	顏色	填補間隙 (mm)	黏度 (cP)	剪切強度 (psi)	工作溫度 (°C)	固化速度 初固/全固	比重	認證
382 一般用途 高黏度 無色，耐溫100°C 適合大部份材質	透明	0.20	4,000 ~ 8,000	2,610 ~ 3,770	-54°C ~ 100°C	30 sec. /24 hr	1.05	NA
401 耐121°C高溫 低黏度 適合低表面能的材料	透明	0.13	70 ~ 110	2,900	-54°C ~ 121°C	15 sec. /24 hr	1.05	CFIA
403 耐溫100°C 中黏度 低白霧 低氣味 適用於多孔隙、吸水 及低表面能的材料	透明	0.20	1,100 ~ 1,165	2,940	-54°C ~ 100°C	50 sec. /24 hr	1.10	NA
406 耐121°C高溫 滲透性，快速固化 適合低表面能的材料	透明	0.10	12 ~ 22	2,250	-54°C ~ 121°C	15 sec. /24 hr	1.10	COMMERCIAL item std. A-A-3097
408 耐溫100°C 極低黏度 低白霧 低氣味 適用於多孔隙、吸水 及低表面能的材料	透明	0.50	4 ~ 10	3,020	-54°C ~ 100°C	50 sec. /24 hr	1.10	NA
411 耐溫99°C 高黏度 填縫能力佳 抗衝擊強度、抗剝離強度 及優良的抗化學特性	透明	0.20	4,000 ~ 8,000	2,610 ~ 3,770	-54°C ~ 99°C	30 sec. /24 hr	1.05	NA
414 一般用途 低黏度 無色，適合大部份塑膠材質	透明	0.15	70 ~ 110	2,610 ~ 3,770	-54°C ~ 82°C	20 sec. /24 hr	1.05	CFIA COMMERCIAL item std. A-A-3097
415 高黏度 高強度 無色，可用在0.2mm的間隙黏接 特別適用於金屬，對於塑膠 及橡膠也有極高的接著力	透明	0.20	900 ~ 1,500	2,900 ~ 4,350	-54°C ~ 82°C	20 sec. /24 hr	1.10	COMMERCIAL item std. A-A-3097
416 一般用途 高黏度 無色，可用在0.2mm的間隙黏接 對於塑膠及橡膠也有極高的接著力	透明	0.20	900 ~ 1,500	2,610 ~ 3,770	-54°C ~ 82°C	30 sec. /24 hr	1.05	CFIA COMMERCIAL item std. A-A-3097
420 極低黏度 滲透型	透明	0.05	1 ~ 4	2,175 ~ 3,770	-54°C ~ 82°C	30 sec. /24 hr	1.05	COMMERCIAL item std. A-A-3097
424 低黏度 適合橡膠與塑膠的材料	透明	0.15	70 ~ 110	2,610 ~ 3,770	-54°C ~ 82°C	20 sec. /24 hr	1.05	NA
444 中等黏度 適合橡膠、塑膠與金屬的材料	透明	0.18	550 ~ 850	3,200	-54°C ~ 82°C	30 sec. /24 hr	1.05	NA
460 耐溫100°C 低黏度 低白霧 低氣味 適用於多孔隙 吸水及低表面能的材料	透明	0.10	25 ~ 55	3,060	-54°C ~ 100°C	50 sec. /24 hr	1.10	NA
480 適合橡膠與塑膠的材料 耐衝擊 低黏度	黑	0.15	100 ~ 200	3,200 ~ 4,400	-54°C ~ 82°C	90 sec. /24 hr	1.10	NSF / ANSI 61
495 耐121°C 高溫 低黏度 一般用途	透明	0.10	20 ~ 45	2,060	-54°C ~ 121°C	20 sec. /24 hr	1.10	COMMERCIAL item std. A-A-3097 ABS

特色	顏色	填補間隙 (mm)	黏度 (cP)	剪切強度 (psi)	工作溫度 (°C)	固化速度 初固/全固	比重	認證
496 適合金屬 低黏度	透明	0.13	100 ~ 150	2,900 ~ 4,350	-54°C ~ 82°C	30 sec. /24 hr	1.10	COMMERCIAL item std. A-A-3097
380 耐溫107°C 低黏度 適合橡膠與塑膠的材料 有韌性提高對於橡膠 抗衝擊強度、抗震動	黑	0.15	100 ~ 800	3,770	-54°C ~ 107°C	90 sec. /24 hr	1.10	CFIA
407 低黏度 適合橡膠與塑膠的材料	透明	0.15	20 ~ 55	2,320 ~ 3,770	-54°C ~ 82°C	20 sec. /24 hr	1.05	NA
409 一般用途 無色，適合大部份塑膠材質	透明	0.25	15,000 ~ 40,000	2,610 ~ 3,770	-54°C ~ 82°C	60 sec. /24 hr	1.05	NA
410 耐溫107°C 高黏度 增韌性 黑色，可適用於金屬，對於塑膠 及橡膠也有極高的 抗衝擊強度、抗震動	黑	0.20	1,700 ~ 5,000	3,190	-54°C ~ 107°C	90 sec. /24 hr	1.10	CFIA
425 一般用途 深藍色 低強度 暫時固定 可黏接大部份材質，可接著塑膠 橡膠及金屬	深藍色	NA	40 ~ 80	NA	-54°C ~ 82°C	120 sec. /24 hr	1.10	NA
430 低黏度 多功能的接著劑 特別適合金屬底層的接著	透明	0.13	60 ~ 90	3,600	-54°C ~ 82°C	30 sec. /24 hr	1.10	COMMERCIAL item std. A-A-3097
435 可耐溫107°C 中黏度 耐衝擊 適用於多孔物件	透明	0.15	100 ~ 250	2,700	-54°C ~ 107°C	30 sec. /24 hr	1.10	NA
454 耐121°C高溫 膏狀 適用於直立面的接著及填補大間隙 適合低表面能的材料	透明	0.25	18,000 ~ 40,000	3,030	-54°C ~ 121°C	15 sec. /24 hr	1.10	CFIA, ABS, COMMERCIAL item std. A-A-3097
498 一般用 中黏度 耐熱及耐水性佳	透明	0.18	400 ~ 600	2,755	-54°C ~ 82°C	50 sec. /24 hr	1.10	NA
4031 高黏度 低白霧 低氣味 應用於金屬、塑膠 通過醫療認證	透明	0.15	1,100 ~ 1,650	2,030 ~ 3,190	-54°C ~ 82°C	60 sec. /24 hr	1.10	ISO 10993
4061 高黏度 低白霧 低氣味 應用於金屬、塑膠 通過醫療認證	透明	0.10	10 ~ 30	2,610 ~ 3,770	-54°C ~ 82°C	20 sec. /24 hr	1.05	ISO 10993
4851 中黏度 適合多孔或含水的材料、紙 皮革、織品等，通過醫療認證	透明	0.15	250 ~ 500	1,600 ~ 2,200	-54°C ~ 52°C	20 sec. /24 hr	1.10	ISO 10993
4210 耐121°C高溫 高強度 有堅韌的彈性體，耐衝擊 具有優良的耐熱耐濕性能	黑	0.15	110 ~ 210	3,335 ~ 3,915	-54°C ~ 121°C	120 sec. /24 hr	1.05	NA