

TEROSON PU 8590 UHV

5月 2023

超高黏度玻璃黏合劑

產品描述

技術	1C 聚氨酯黏合劑 不含PVC和溶劑
產品類型	玻璃黏接 工業用

TEROSON PU 8590 UHV 具有以下優異特性:

- 非常好的抗垂流性
- 快速固化
- 即使在老化後仍有高剪切強度和良好的彈性
- 透過底漆/活化劑，對玻璃、陶瓷塗層玻璃、封裝以及油漆表面具有優異的附著力
- 高抗紫外線能力

應用領域:

TEROSON PU 8590 UHV 用於將前、後和側擋風玻璃黏合到車輛(汽車、卡車、巴士)或其他結構黏接。

技術資料

(典型試驗結果)

顏色	黑色
氣味	極不顯著
黏稠度	膏狀
密度	1.28 g/cm ³
黏度 at 23 °C	6,200 至 7,200 Pas
固含量	100 %
固化原理	濕氣固化，可加速
固化速度 (23 °C, 50 % rh)	4 mm / 24 h
表乾時間 (23 °C, 50 % rh)	約 25 min
硬度 Shore A	約 60
拉伸強度	約 8 MPa
斷裂伸長率	約 450 %
剪切模量 G10	約 1.5 MPa
剪切強度	約 5 MPa
應用工作溫度	-40 至 90 °C
操作時的建議溫度	15 至 50 °C

初步聲明:

使用前，請先閱讀**安全資料表**，瞭解預防措施和安全建議的相關資訊。此外，對於免強制貼標籤的化學產品，應始終遵守相關預防措施。

表面預處理和底漆:

確保待黏合基材乾燥並無油、灰塵、油脂和其他污染物。使用在玻璃、油漆和電泳浸漆(E-coat)時，請搭配經認可之清潔劑。必須使用與漢高技術客戶服務部認可之漢高底漆。

應用:

建議使用完整的加熱應用系統。在某些情況下，局部加熱即可滿足需求。

- 整個設備，包括軟管和管道，必須密封防潮。
- 壓力板必須由雙柱型幫浦驅動。
- 必需將包裝容器置中。
- 建議在停機時間超過1小時以上時關閉加熱裝置。
- 黏合劑從原包裝桶中使用高壓活塞泵出膠，氣動比最小為 55:1。

由於應用條件的不同，建議參考目前使用之相關應用數據資料。應用數據資料中應提供了相關的合適設備及條件等必要資訊。如需了解更多資訊，請聯繫負責的業務人員。

分類:

詳情請參閱相應的**安全資料表**:

危害辨識資料
運送資訊
法規資料

儲存:

霜凍敏感性	無
建議儲存溫度	15 至 25 °C
保存期限	最長12個月 取決於包裝規格

補充資料

免責聲明

本技術資料表（本表）所示之資訊，包括對產品使用及應用的建議，均基於我公司在製作本表之時所掌握的與產品相關的知識及經驗而獲得。產品可能有多種用途、並因用途變化及不受我司掌控的貴司操作條件的變化而變化。因此，漢高對產品是否適用於貴司使用的生產流程及生產條件、預期用途及結果不承擔責任。我強烈建議貴司在生產產品前進行測試以確定該產品的適用性。

非經另行明示約定，我對與本表中的資訊以及其他與所涉產品相關的口頭或書面建議不承擔責任，因我過失導致的人身傷亡責任及應適用的產品責任法中強制性規則所規定的責任不在此列。

若該產品由Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA 提供，則提請另行注意如下事項：

若漢高被裁定應承擔責任，無論基於何種法律依據，漢高承擔的責任均不超過該批交付產品本身的價值。

若該產品由Henkel Colombiana, S.A.S提供，以下免責應予適用：

本技術資料表（本表）所示之資訊，包括對產品使用及應用的建議，均基於我公司在製作本表之時所掌握的與產品相關的知識及經驗而獲得。漢高對產品是否適用於貴司使用的生產流程及生產條件、預期用途及結果不承擔責任。我強烈建議貴司在生產產品前進行測試以確定該產品的適用性。

非經另行明示約定，我對與本表中的資訊以及其他與所涉產品相關的口頭或書面建議不承擔責任，但因我過失導致的人身傷亡責任及應適用的強制性產品責任法所規定的責任不在此列。

若該產品由Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada, Inc.提供，以下免責應予適用：

本文中所含的各種資料僅供參考，並被認為是可靠的。對於任何人採用我們無法控制的方法得到的結果，我們恕不負責。自行決定把本產品用在本文中提及的生產方法上，及採取本文中提及的措施來防止產品在貯存和使用過程中可能發生的損失和人身傷害都是用戶自己的責任。鑒於漢高公司明確聲明對所有因銷售漢高產品或特定場合下使用漢高產品而出現的所有問題，包括針對某一特殊用途的可商品化和適用性的問題，不承擔責任。漢高公司明確聲明對任何必然的或意外損失包括利潤方面的損失都不承擔責任。本文中所論述的各種生產工藝或化學成分都不能被理解為這些專利可以被其他人隨便使用和擁有或被理解為得到了包括這些生產工藝和化學成分的漢高公司的專利許可證。建議用戶每次在正式使用前都要根據本文提供的資料先做實驗。本產品受美國、外國專利或專利應用的保護。

商標使用

除非另外說明，本文件中所有的商標均為漢高公司在美國或其它地方專利和商標管理部門的註冊商標。

參考0.2

