

TEROSON® PU 8590 UHV

11月 2024

超高黏度玻璃黏合劑

产品描述

TEROSON® PU 8590 UHV 具有以下产品特性：

技术	1C 聚氨酯黏合劑 不含PVC和溶劑
产品类型 Product Type	玻璃黏接 工業用
应用	粘接

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

应用领域：

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
一致性	膏狀
密度, g/cm³	1.28
黏度 at 23°C, Pas	6,200 至 7,200
固含量, %	100
固化原理	濕氣固化，可加速
固化速度, mm/h (23 °C, 50 % rh)	4/24
结皮时间, min (23 °C, 50 % rh)	約 25
邵氏硬度	約 60
拉伸強度, MPa	約 8
斷裂伸長率, %	約 450
剪切模量 G10, MPa	約 1.5
剪切强度, MPa	約 5
應用工作溫度, °C	-40 至 90
操作時的建議溫度, °C	15 至 50

使用指南

初步声明：

使用前，有必要阅读材料**安全数据表**，了解有关预防措施和安全建议的信息。此外，对于免于强制标签的化学产品，应始终遵守相关预防措施。另请参阅当地安全说明并联系汉高以获得分析支持。

表面預處理和底漆：

確保持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。

应用：

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。
- 不生產45 分鐘後應關閉壓力。
- 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：

有关详细信息，请参阅相应的材料**安全数据表**：

危害辨識資料
運送資訊
法規資料

儲存：

霜凍敏感性	no
建議儲存溫度, °C	15 至 25
保质期（未开封原包装），個月	12



免责声明

本技术数据表 (TDS) 中提供的信息 (包括产品的使用和应用建议) 均基于截至本 TDS 发布之日我们对产品的了解和经验。该产品可能有多种不同的应用, 以及您环境中的不同应用和工作条件, 这是我们无法控制的。因此, 汉高不对我们的产品是否适合您使用产品的生产工艺和条件以及预期应用和结果负责。我们强烈建议您进行自己的事先试验, 以确认我们产品的适用性。技术数据表中的信息或有关相关产品的任何其他书面或口头建议的任何责任均被排除, 除非另有明确约定, 但因我们的疏忽造成的死亡或人身伤害以及任何适用的强制性产品责任法规定的任何责任除外。

如果产品由 Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS 和 Henkel France SA 提供, 请另行注意如下事项:

若汉高被裁定应承担责任, 无论基于何种法律依据, 汉高承担的责任在任何情况下都不会超过相关交付的金额。

如果产品由 Henkel Columbiana, S.A.S. 交付以下免责声明适用:

本技术数据表 (TDS) 中提供的信息 (包括产品的使用和应用建议) 均基于截至本 TDS 发布之日我们对产品的了解和经验。因此, 汉高不对我们的产品是否适合您使用产品的生产工艺和条件以及预期应用和结果负责。我们强烈建议您进行自己的事先试验, 以确认我们产品的适用性。技术数据表中的信息或有关相关产品的任何其他书面或口头建议的任何责任均被排除, 除非另有明确约定, 但因我们的疏忽造成的死亡或人身伤害以及任何适用的强制性产品责任法规定的任何责任除外。

如果产品由 Henkel Corporation, or Henkel Canada Corporation 提供, 则适用以下免责声明:

本文包含的数据仅供参考, 我们认为是可靠的。对于我们无法控制的其他人使用其方法所获得的结果, 我们不承担任何责任。用户有责任确定本文提及的任何生产方法是否适合用户的目的, 并采取适当的预防措施, 以保护财产和人员免受处理和使用过程中可能涉及的任何危险。鉴于上述情况, 汉高公司明确否认因销售或使用汉高公司产品而产生的所有明示或暗示的保证, 包括适销性或特定用途适用性的保证。汉高公司明确否认对任何类型的间接或附带损害 (包括利润损失) 承担任何责任。本文对各种工艺或组合物的讨论不应被解释为它们不受他人拥有的专利支配或根据可能涵盖此类工艺或组合物的任何汉高公司专利的许可。我们建议每个潜在用户在重复使用之前, 使用此数据作为指南, 测试其拟议的应用程序。该产品可能受一项或多项美国或外国专利或专利申请的保护。

商标使用

除非另有说明, 本文档中的所有商标均为汉高公司在美国和其他地方的商标。® 表示在美国专利商标局注册的商标。

参考3