

TECHNOMELT PUR 4661

1月 2015

产品描述

TECHNOMELT PUR 4661 提供以下产品特性:

技术	聚氨酯
产品类型	热熔胶
应用	层压 装配
外观	块状保存在铝质软包装（可剥离袋）

应用领域

- 层压
- 通用装配
- 木制零件的组装粘接
- 纺织品和塑料的粘合

产品特性

- 聚氨酯反应型热熔胶
- 高初始强度
- 化学交联反应
- 键结成为热固性材料
- 耐高温性佳 (> 150 ° C) 和低温保持柔韧性
- 优异的耐水性能
- 对金属有极佳的接着力

技术数据

TECHNOMELT PUR 4661:

基本特性	
粘度, Brookfield-, 130 ° C, mPa.s :	~8,500
达到最终强度的固化时间, 天 (取决于基材)	2至5
耐热性能, ° C	>150
根据汉高升温方法	

使用说明

初步声明:

在应用之前,有必要阅读安全数据表,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。

使用说明

工作温度

建议工作温度:	
在熔胶容器中, ° C	120至140
在应用滚轴, ° C	120至140
建议使用量	50至400
(取决于基材) g/m² :	

于产品在受潮时会固化,因此必须在干燥条件下储存和使用。于这个原因,该产品是在隔绝空气密封容器中交付的。

清洁

定期清洁系统或更换为另一种反应性热熔胶之前清洁,将减少内部粘合剂残留物的积聚。将反应性粘合剂暴露在空气中的应用设备(例如滚轮和滚轴)对此生产运行结束时或在任何时候出现堆积和胶凝时用 TECHNOMELT PUR CLEANER 3 彻底冲洗。对熔化装置,建议使用 TECHNOMELT PUR CLEANER 4进行清洁。固化的 PUR 热熔胶只能通过用适当的溶剂(如 N-乙基-吡咯烷酮 (NEP))软化,然后使用非研磨性刮刀去除。请严格遵守机器制造商的说明。

安全

有二苯基甲烷二异氰酸酯。即使在推荐的工作温度范围内使用该产品,二异氰酸酯也可检测出蒸气压。当超过推荐的工作温度时,应用单元中可能会形成危险的分解产物。因此,需要采用设备排出蒸汽,例如:透过预防萃取设备。如果皮肤接触到热熔胶,请 试图强行去除皮肤上的粘合剂,立即咨询医生。请遵守材料安全数据表。

贮存

存放在原密闭容器中,置于阴凉干燥处。

贮存寿命

保质期(未开封的原包装), 月	12
(2 公斤容器,最长 9 个月)	

分类

有关以下方面的详细信息，请参阅相应的安全技术说明书：

危险信息

运输信息

安全规定

附加信息

免责声明

注：

本技术数据表（本表）所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。产品可能有多种用途、并因用途变化及不受我司掌控的贵司操作条件的变化而变化。因此，汉高对产品是否适用于贵司使用的生产流程及生产条件、预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在生产产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的产品责任法中强制性规则所规定的责任不在此列。

若该产品 Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA 提供，则提请另注意如下事项：

若汉高被裁定应承担责任，无论基于何种法律依据，汉高承担的责任均不超过该批交付产品本身的价值。

若该产品 Henkel Colombiana, S.A.S提供，以下免责应予适用：

本技术数据表（本表）所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。汉高对产品是否适用于贵司使用的生产流程及生产条件、预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在生产产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，但因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的强制性产品责任法所规定的责任不在此列。

若该产品 Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada, Inc. 提供，以下免责应予适用：

本文中所含的各种数据仅供参考，并被认为是可靠的。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的生产方法上，及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于汉高公司明确声明对所有因销售汉高产品或特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题，包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题，不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任。本文中所论述的各种生产工艺或化学成分都不能被理解为这些专利可以被其他人随便使用和拥有或被理解为得到了包括这些生产工艺和化学成分的汉高公司的专利许可证。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。本产品受美国、外国专利或专利应用的保护。

商标使用

除非另外说明，本文件中所有的商标均为汉高公司在美国或其它地方专利和商标管理部门的注册商标。

Reference 0.0

Henkel AG & Co. KGaA
Corporation
Co. Ltd.

73438 Bopfingen, Germany

201203 Shanghai, China

Phone: +49-7362-81-0
685-7000

Henkel
Henkel (China)

Bridgewater, NJ 08807, USA

Phone: +1-908-
Phone: +86-21-2891-8000

information contact us on www.henkel.com

For more