

## TECHNOMELT® PUR 4663

9月 2023

### 产品描述

TECHNOMELT® PUR 4663具有以下产品特性:

技术	聚氨酯
产品类型	热熔胶
应用	层压, 组装
外观	半透明固体

### 应用领域:

- 层压
- 一般装配工作
- 木制部件的装配粘接
- 纺织品和塑料的粘接

### 产品特性:

- 基于聚氨酯的反应型热熔胶系统
- 高初始强度
- 在几天内化学交联
- 粘接接头转变为热固性材料
- 优异的耐热性 (>150 °C) 和冷柔韧性
- 优异的耐水性
- 荧光 (紫外线)

### 技术数据

软化点, 环球法, °C	-65
粘度, Brookfield - 130 °C, mPa.s (cP)	-10 000
耐热性, °C 根据汉高温法	>150
完全固化时间, 天 (取决于基材)	2 至 5

### 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获取分析支持。

#### 工作条件:

建议工作温度	
熔胶罐, °C	100 至 140
胶辊温度, °C	100 至 140
建议涂胶量 (取决于基材), g/m <sup>2</sup>	50 至 400
建议室温, °C	18 至 35
建议湿度, %	30 至 60

#### 清洁:

定期使用TECHNOMELT® PUR CLEANER 4 清洗系统或在更换其他反应型热熔胶前进行清洗, 可以减少内部残留的胶粘剂。应用设备如滚轮和滚筒, 由于带有反应型热熔胶并暴露于空气中, 应在生产运行结束时或在有积累和凝胶化时彻底清洗。我们推荐使用TECHNOMELT® PUR CLEANER ME 或者TECHNOMELT® PUR CLEANER ALL-IN-1进行清洗。在使用清洗剂时必须考虑安全说明, 并严格遵守机器制造商的说明。

#### 安全须知:

本产品含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, 本产品仍有可能检测出气体散发出来。当超过推荐工作温度时, 应用设备中可能会形成有害的分解产物。因此, 需要采取措施降低蒸气的含量, 例如, 提供抽气设备。如果热熔胶接触到皮肤, 不要强行从皮肤上去除粘合剂。请咨询医生。请遵守材料安全数据表的指示。

#### 储存:

请将产品存放在原装密封包装内, 并置于阴凉、干燥的地方。

#### 保质期

保质期 (未开封), 月 12  
(2公斤容器的保质期为最多9个月)

**分类:**

详见相应的**材料安全数据表**中的:

**危害信息**  
**运输信息**  
**监管信息**

**附加信息****免责声明**

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。

**若该产品由Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA提供，以下免责声明应适用:**

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。

**若该产品由Henkel Colombiana, S.A.S. 提供，以下免责声明应适用:**

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

**若该产品由Henkel Corporation, or Henkel Canada Corporation提供，以下免责声明应适用:**

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不能被理解为这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。

**参考 2**