

TECHNOMELT AS 5303

又称为Technomelt Q 5303
12月 2022

产品说明

TECHNOMELT AS 5303 有如下产品特性:

技术	聚烯烃
产品类型	热熔胶
外观	浅米色

TECHNOMELT AS 5303 是一种聚烯烃的热塑性热熔胶粘剂。

应用领域:

TECHNOMELT AS 5303 用于组装应用, 特别是用于粘合聚丙烯和其他聚烯烃。

技术数据

(提供如下)

颜色	浅米色
固成份, %	100
软化点, ° C (R&B) ASTM E 28	118至130
粘度 Brookfield, 转 27 在 180° C, mPa.s ASTM D 3236	3,200至5,200
在 190° C, mPa.s ASTM D 3236	2,000至3,400
应用温度, ° C	170至200

使用说明

初步声明:

在使用前, 须阅读《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, 对于不附带强制标识的化学品, 应始终遵守相关的预防措施。请参阅当地的安全说明并联系 Henkel 以获得支持。

前期处理:

基材必须要清洁干燥, 去除油脂和灰尘。

应用:

TECHNOMELT AS 5303 采用齿轮泵热熔设备。

通常的处理范围在 160至200° C。

在加工过程中, 请注意保持推的工作温度范围以保持温和的热负荷, 因为过热或过于频繁地重复熔化可能会导致粘合剂的质量变化。

规定的加工温度是标准值, 根据加工方法, 可能在一定限度内变化。

将胶粘剂尽可能紧密地涂抹在待粘合部件的连接处, 其厚度应确保与两个表面完全和紧密接触。

当被粘合的材料具有不同的粘合性能时, 将胶粘剂涂在更难粘合的表面上。

如果无法做到这一点, 建议提高应用温度和/或应用的粘合剂层的厚度。

连接后立即将零件保持在一起, 直到粘合连接被胶粘剂本身固定。

所需的固定时间取决于待粘合材料的恢复力、“热粘性”和胶粘剂的固化特性。

清洁:

对于应用设备的清洁, 我们建议使用我们的 TECHNOMELT 1960。

储存:

对霜敏感	没有
推 储存温度, ° C	10至35
保质期, 个月 (原包装未开封)	24



分类:

请参阅相应《材料安全数据表》，了解以下详情:

危险信息
运输管理条例
安全管理条例

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

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

若该产品由Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA 提供，则提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，以下免责声明予以适用:

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。

若该产品由Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or HenkelCanada, Inc. 提供，以下免责声明予以适用:

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 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 0.0

