



客户信息包

升级后的用于乐泰®瞬干胶的乐泰®促进剂

2022年3月



产品介绍

LOCTITE SF 7452 促进剂和 LOCTITE SF 7455 促进剂通过将过去使用的一些原料替换为更具可持续性的替代物来升级配方。新配方已由汉高进行检测，产品的性能特点和贮存期与现有汉高质量规格保持一致。旧配方与新配方的并排比较数据参见以下页面。

升级后的底涂剂和促进剂计划于 2022 年初面市。新配方将在运营基础上实施，产品命名将保持不变，即仍为 SF 7452、SF 7455。但是，产品将采用新的成品订购编号 (IDH #s)，因为这些变更影响到相当一部分配方，需要使用新的标签。在系统中建立并完成商业化流程后，新的订购编号 (IDH #s) 将在后期发送给分销商和直接客户。届时还将提供新的材料安全数据表，技术数据表将在完成所有相关测试后更新。

由于我们有内部安全库存，因此会有一段时间的重叠，在此期间，分销商和客户可能会同时收到新旧产品包装。新配方将能够通过新的成品订购编号 (IDH #s) 以及每个包装上显示的汉高批号来识别。

LOCTITE SF 7452 升级版 检测结果

1. 乐泰材料规格

SF 7452 的乐泰材料规格 (LMS)。

	当前产品 LOCTITE SF 7452	新款产品 LOCTITE SF 7452
活性成分 %	0.8 – 0.95	0.19 – 0.21
活性成分	胺类	有机二硫化物
外观	无色 至淡琥珀色透明液体	
红外光谱	与标准一致	
溶剂	丙酮	
初固时间 · (喷砂) 钢 LOCTITE 495 (秒)	≤ 10	

2. LOCTITE SF 7452 的检测结果

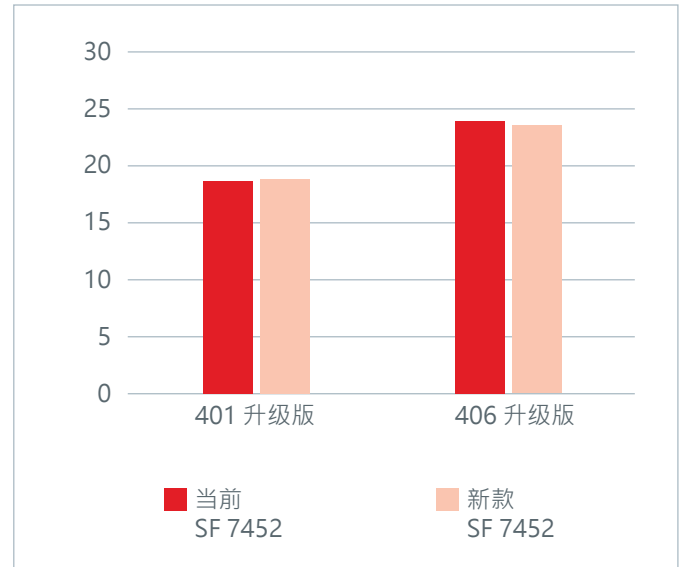
2.1 典型特性

	当前产品 LOCTITE SF 7452	新款产品 LOCTITE SF 7452
20°C 下的粘度 · mPa.s (cP)	0.3 – 0.5	0.3 – 0.5
闪蒸时间 (秒)	≤ 30	≤ 30
在件时间 (分钟)	< 1	10 – 20
表干时间 (秒)	≤ 10	≤ 10

2.2 粘合强度

喷砂低碳钢的初始粘合强度不变。

初始强度 GB-MS · (N/MM²)



在塑料基材上的性能和在 GB-MS 上的耐久性保持不变。

	当前产品 LOCTITE SF 7452	新款产品 LOCTITE SF 7452
401 升级版	基材失效	基材失效
406 升级版	基材失效	基材失效

	当前产品 LOCTITE SF 7452	新款产品 LOCTITE SF 7452
401 – GB-MS	初始强度百分比 (%)	
120°C 下 500 小时	40	45
40°C/98% 相对湿度下 500 小时	70	70

3. 结论

LOCTITE SF 7452 已升级 · 与 LMS 相比 · 其质量和性能丝毫没有受到影响。

LOCTITE SF 7455 升级版 测试结果

1. 乐泰材料规格

SF 7455 的乐泰材料规格 (LMS)。

	当前产品 LOCTITE SF 7455	新款产品 LOCTITE SF 7455
活性成分 %	0.7 – 1.0	0.15 – 0.25
活性成分	胺类	亚磺酰胺
外观	无色 至淡琥珀色透明液体	
溶剂	庚烷	
初固时间 · GB-MS LOCTITE 416 (秒)	≤ 10	

2. LOCTITE SF 7455 的测试结果

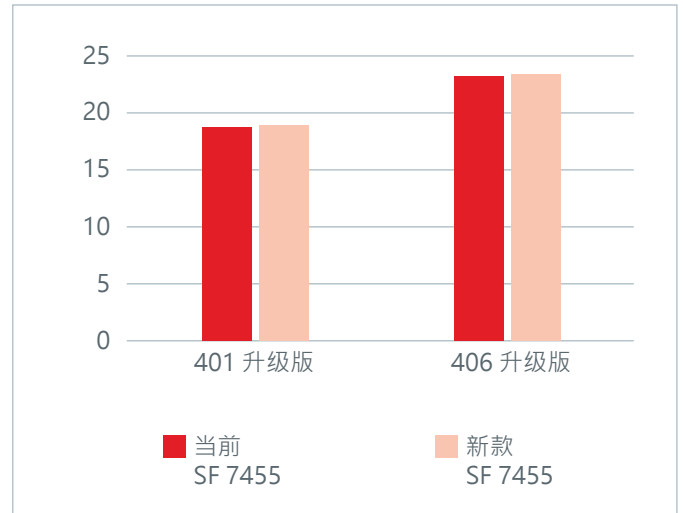
2.1 典型特性

	当前产品 LOCTITE SF 7455	新款产品 LOCTITE SF 7455
20°C 下的粘度 · mPa.s (cP)	0.3 – 0.5	0.3 – 0.5
闪蒸时间 (秒)	≤ 60	≤ 60
在件时间 (分钟)	< 1	5 – 10
表干时间 (秒)	≤ 10	≤ 10

2.2 粘合强度

喷砂低碳钢的初始粘合强度不变。

初始强度 GB-MS · (N/MM²)



在塑料基材上的性能和在 GB-MS 上的耐久性保持不变。

	当前产品 LOCTITE SF 7455	新款产品 LOCTITE SF 7455
401 升级版	基材失效	基材失效
406 升级版	基材失效	基材失效

	当前产品 LOCTITE SF 7455	新款产品 LOCTITE SF 7455
401 – GB-MS	初始强度百分比 (%)	
120°C 下 500 小时	45	45
40°C/98% 相对湿度下 500 小时	70	70

3. 结论

LOCTITE SF 7455 已升级，与 LMS 相比，其质量和性能丝毫没有受到影响。

注意

本文中提供的信息，包括关于产品的使用和应用建议，是基于截至本文发布之日我们对产品的了解和经验。该产品可以有多种不同的应用，同时在您的环境中具有超出我们控制范围的不同应用和工作条件。因此，汉高不对产品是否适用于您所使用的生产工艺和条件以及产品的预期应用和结果负责。我们强烈建议您首先自行试验，以确认产品的适用性。对于本文中的信息，或是与对应产品相关的任何其他书面或口头建议，汉高概不承担任何相关责任，例外情况是另有明确约定、与我们的疏忽造成死亡或人身伤害有关的责任，以及任何适用的强制性产品责任法律中规定的任何责任。

如果产品由 Henkel Belgium NV、Henkel Electronic Materials NV、Henkel Nederland BV、Henkel Technologies France SAS 和 Henkel France SA 交付，另请注意以下事项：

如果汉高仍需承担责任，无论基于哪项法律规定，汉高的责任在任何情况下都不会超过相应交付金额。

如果产品由 Henkel Colombiana, S.A.S. 交付，则适用以下免责声明：

本文中提供的信息，包括关于产品的使用和应用建议，是基于截至本文发布之日我们对产品的了解和经验。因此，汉高不对产品是否适用于您所使用的生产工艺和条件以及产品的预期应用和结果负责。我们强烈建议您首先自行试验，以确认产品的适用性。对于本文中的信息，或是与对应产品相关的任何其他书面或口头建议，汉高概不承担任何相关责任，例外情况是另有明确约定、与我们的疏忽造成死亡或人身伤害有关的责任，以及任何适用的强制性产品责任法律中规定的任何责任。

如果产品由 Henkel Corporation、Resin Technology Group, Inc. 或 Henkel Canada Corporation 交付，则适用以下免责声明：

本文包含的数据仅供参考，且被视为可靠。我们不对我们无法控制的其他人的行为结果承担责任。用户有责任确定本文中提到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相应产品时可能涉及的任何危险。鉴于上述情况，**Henkel Corporation 明确拒绝对出售或使用 Henkel Corporation 产品所产生的任何明示或暗示的保证承担责任，包括对适销性或特定用途适用性的保证。Henkel Corporation 明确拒绝对任何类型的间接或附带损失（包括利润损失）承担任何责任。**本文对各种过程或组成的讨论不应被解释为不受他人拥有的专利支配，也不应被解释为可能包含该过程或组成的任何 Henkel Corporation 专利下的许可。我们建议每位潜在用户在重复使用之前测试预期应用，并将数据用作指南。本产品可能受到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，否则本文档中的所有商标均为 Henkel Corporation 在美国和其他地区的商标。® 表示在美国专利和商标局注册的商标。