技术数据说明书

# TEROSON RB VII

1月2023

## 产品描述

TEROSON RB VII 具有以下产品特性:

| | |
|---|---|
| 技术 | 合成橡胶 |
| 产品类型 | 密封剂 |
| 应用 | 装配 |

TEROSON RB VII 是一种无溶剂、永久性塑料、多用途、基于合成橡胶的圆形密封绳。它具有良好的防腐蚀作用，表面可喷涂基于油和合成树脂的传统涂料。该材料具有很好的耐水性和耐老化性能。当表面清洁和干燥时，该产品能够粘着大多数表面，并与各种基材表现出优异的兼容性。由于其特性，TEROSON RB VII在密封重叠区域中用作内部密封夹层。密封部件需要机械固定，例如用夹子、螺丝、铆钉或类似的方法。

## 应用领域:

TEROSON RB VII 用于以下区域的密封和垫片:

-板材制造行业，如重叠钢、钢板、铝、玻璃和塑料结构的密封
-防止钢与有色金属之间的接触腐蚀
-在汽车、货车和大篷车行业，用于金属、木质或塑料零件的隔离与密封
-在电气工业中，用于密封低振动的弯曲部件

## 典型数据

| | |
|---|---|
| 外观 | 黑色, 白色 |
| 密度, g/cm³, 黑色 | 1.65 |
| 密度, g/cm³, 白色 | 1.69 |
| 一致性 | 塑料 |
| 固体, % | 100 |
| 弹性图值, Nm | |
| 黑色 | 0.19 |
| 白色 | 0.172 |
| 针入度 (锥体150 g, 6 s, 23°C), mm | |
| 黑色 | 50 1/10 |
| 白色 | 56 1/10 |
| 粘性 | 低 |
| 油漆兼容性 | 可涂漆 |
| 使用温度范围, °C | -40 至80 |
| 短时间暴露 (最多1 h), °C | 150 |

## 使用指南

**初步声明:**
在使用之前，有必要阅读材料安全数据表，了解预防措施和安全建议。此外，对于免于强制性标签的化学产品，应始终遵守相关的预防措施。

**预处理:**
基材必须尽可能清洁、干燥、无油和油脂。TEROSON RBVII可以吸收少量的油脂。

**应用:**
作为密封胶带的应用
展开TEROSON RB VII并将其切成所需的长度。然后将胶带粘贴到需要密封的表面上并压紧。经验表明，在展开胶带时最好不要移除离型纸或胶片，而应在粘贴并压紧胶带后再移除。通过这种方式，可以防止胶带在应用过程中发生任何不必要的拉伸，并保护密封胶带免受污垢。剥离离型纸后，按压配合部件并机械固定整个组件。

滚轮和鼓的应用
适用于活塞泵、齿轮泵、挤出泵或旋转泵。泵，以及从动板，软管和应用喷嘴必须是可加热的。由于加热的从动板，TEROSON RBVII 在表面软化，可以泵送。我们建议保持管道和软管尽可能短。
事实证明，具有独立加热回路和独立控制设备是有利的，从动板温度最低，应用喷嘴温度最高。加工温度在80°C 至 120°C之间，最佳范围取决于所需的用量和其他具体要求。根据要求，我们将为您提供有关合适应用设备的所需信息。加热喷枪可以手动、固定使用，也可以连接到自动喷枪系统 (机器人CNC)。应用喷嘴可根据个人要求进行设计。

**分类:**
有关详细信息，请参阅相应的材料安全数据表:

**危害识别**
**运输信息**
**监管信息**

**储存:**

| | |
|---|---|
| **霜冻敏感** | 否 |
| 建议储存温度, °C | 5 至35 |
| 保质期(未开封原包装), 月 | 24 |

**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 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，以下免责应予适用：**

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 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。

**若该产品由Henkel Corporation, or Henkel Canada Corporation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。

参考 0.2