

**表带胶 K3-74-2**

# **技术数据表**

|  |  |
| --- | --- |
| **特性和优点** | 多种用途(GP)  高強度，高回彈性能  透明度高，撕裂强度高；  耐磨性、疲劳性、压缩永久变形性优良；  对人体无害。 |
| **组成** | 有机硅橡胶 |
| **应用** | 适用于作表带等要求透明度高、抗撕强度好的食品级、特殊要求的产品。  硫化后的产品可在-50℃~250℃使用。 |

**典型物性**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **单位** | **K3-74-1** | **测试方法** |
| **外观** | - | 无色透明 | ASTM E1767 |
| **比重（25℃）** | g/cm3 | 1.16 | ASTM D792 |
| **透光率** | （%） | 85 | ASTM D1003-2007 |
| **硬度** | （邵氏 A） | 78±2 | ASTM D2240 |
| **拉伸强度** | （Mpa） | 9.8 | ASTM D412 |
| **扯断伸长率** | （%） | 243 | ASTM D412 |
| **扯断永久变形** | （%） | 4 | ASTM D412 |
| **撕裂强度** | （KN/M） | 30 | ASTM D624 C |
| **回弹** | （%） | 50 | ASTM D1054 |
| **可塑度** | **-** | 235 | ASTM D926 |

**硫化条件：** C-15（2.0％）, 170℃×10min

**操作条件：**使用时戴上防护眼镜和防护手套

**存储条件：**低温干燥,远离明火,避免阳光直射。

**操作注意事项：** 本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表

以及容器标签，了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表

可MSK技术服务中心部或分销商处获得，或者致电康达科技集团联络处。

**储存与有效性：** 产品应在 32°C (90°F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。

**使用限制：** 本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

**健康和环境信息：**为帮助客户安全使用产品，康达科技集团在各地区设立了严格的产品服务组织，

并有 一组产品安全和规章规范符合专家来服务客户。

**本资料仅供参考，如有疑问以实测数据为准；硫化剂的品种、添加量以实际生产的产品要求为准；**

**硫化条件以实际生产的产品要求为准。**