

Technical Information

Adtra 1191

技术参数

12,2018

产品描述

1191是一种中性的透明单组份室温固化结构胶，常温下接触空气中微量水份而由表及里逐渐固化。产品除了具有优良的耐老化、防潮、电绝缘、抗电弧性能好、使用方便安全、无污染、对元器件无腐蚀等外，还具有突出的特点是：表干时间短、良好的粘接性能、贮存稳定性好等特点。本品粘结强度中，抗冲击力强，极佳的耐候性能，环测后衰减小。

产品用途

适合用于金属 塑料 PCB粘结批复灌封作用，起到绝缘、密封、防潮、防震作用。

固化前特性

外观

半透明至淡黄色液体

粘度 (mPa·s)

41# 转子 20rpm 转速

5500-6500

密度 (g/cm³)

1.06-1.08

表干时间 (min)

4--6

(25±2℃, 60±5%RH)

固化后特性:

硬度 (shoreA) (3TS-320-01) 23

介电常数 (MHz) (GB/T 1409-2006) 3.0

介质损耗正切 (MHz) (GB/T 1409-2006) 6.0×10^{-3} 体积电阻 ($\Omega \cdot \text{cm}$) (GB/T 1410-2006) 3.0×10^{15}

介电强度 KV/mm (GB/T 1408.1-1999) 20

拉伸断裂强度 (MPa) (GB/T 7124-1986) 2.6

拉伸断裂延伸率 (%) (GB/T 1040-1992) 200

适用温度范围(℃) -40~+200℃

固化条件 (25±2℃, 60±5%RH, 固化 7 天)

使用说明:

清洁表面: 将被施胶物体的表面清理干净, 除去锈迹、灰尘和油污等。

施 胶: 将胶液挤到已清理干净的表面。

固 化: 将施胶的部件置于空气中, 当表皮形成后, 紧接着就是从表面向内部的固化过程。在 25℃及 55%相对湿度条件下固化 24 小时, 胶水的固化深度为 2~4mm, 随时间延长, 固化深度逐渐增加。

应用说明：

胶水在贮存过程中，会存在轻微的变黄，不影响产品性能。

注意事项：

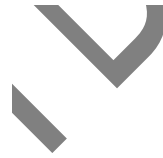
远离儿童存放。
建议在通风良好处使用。
若不慎接触皮肤，要先擦拭，然后用清水冲洗；
若不慎接触眼睛，立即用清水冲洗，并到医院检查。
详细资料请参阅本品的MSDS。

包装规格：

30ml/支。

贮存条件：

在8℃-28℃以下阴凉干燥处贮存。
未开封贮存期：六个月。



声明：

本文的数据均为实验室条件下获得，由于使用条件的差异，使用者要参照这些数据和使用条件进行分析和实验。Adtra 公司不担保销售Adtra 产品和特定工况下使用Adtra 产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失责任。

用户在使用中遇到问题，可以和Adtra 公司当地业务人员联系，我们将为您提供一切帮助。