# 有机硅粘接胶
# AdheSil 3150
# 序列号 QB

## 一、产品概述

有机硅粘接胶 AdheSil 3150 QB 是一款触变、单组份脱醇型有机硅 RTV 粘接、密封胶，适用于工业、家电领域的粘接、密封。

## 二、产品特性

1、单组份 RTV 脱醇固化无腐蚀；
2、触变不流动、表干快；
3、优异的粘接性能；
4、优异的介电性能；
5、符合 RoHS/REACH；
6、通过 UL 94 阻燃认证，E502051；

## 三、性能指标

| 固化前（温度 23±2℃、相对湿度 50±5%） | | | |
|---|---|---|---|
| **测试项目** | **单位** | **参考标准** | **典型值** |
| 外观 | —— | 目测 | 黑色膏状物 |
| 挤出速率 [1] | g/min | GB/T 13477.4 | 110 |
| 密度 | $g/cm^3$ | GB/T 13477.2 | 1.40 |
| 表干时间 | min | GB/T 13477.5 | 13 |
| **固化后（温度 23±2℃、相对湿度 50±5%，固化 7 天）** | | | |
| **测试项目** | **单位** | **参考标准** | **典型值** |
| 硬度（Shore A） | —— | GB/T 531.1 | 38 |
| 拉伸强度 | MPa | GB/T 528 | 2.4 |
| 断裂伸长率 | % | | 360 |
| 剪切强度（Al/Al） | MPa | GB/T 7124 | 1.6 |
| 击穿电压强度 | kV/mm | GB/T 1695 | 22 |
| 体积电阻率 | Ω·cm | GB/T 1692 | $8.0\times10^{14}$ |

注：1、挤出速率的测试条件为：尖嘴内径（4±5%）mm，压力（0.20±0.01）MPa。

# 有机硅粘接胶
# AdheSil 3150
# 序列号 QB

## 四、应用领域

1、用于家用电器的粘接、密封及加固；
2、用于工业生产中各种金属、玻璃、塑料等一般性粘接、密封。

## 五、施工方法

1、用适当的溶剂，例如酒精、丙酮、甲乙酮等，彻底清洁底材表面；
2、根据不同应用场合，将包装尖嘴切到合适的尺寸；
3、在已经预处理过的表面涂上密封胶，然后迅速盖上需要粘合的另一面；
4、施工场所应保持良好的通风；
5、如眼睛不慎接触未固化的密封胶，立即用清水冲洗并求助医生。

## 六、包装规格

1、2.6 升/支，4 支/箱；
2、300 毫升 /支（PE 塑料管），24 支/箱；
3、25kg /桶。

## 七、储存及运输

1、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输；
2、在阴凉干燥处，可密封储存 6 个月。

## 八、有限保证信息

此处提供的信息与我们的实践经验一致。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为安全、有效并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。本产品资料不能被视为完整的资料，本公司对此不承担任何义务，同时也不对第三方提出的索赔要求负任何义务。