

Q/B LTS 0109-002-2023

# 有机硅粘接胶 AdheSil 3150

序列号 FB

## 一、产品概述

有机硅粘结胶 AdheSil 3150 FB 是一款半流淌单组份、脱醇型有机硅 RTV 粘接、密封胶,适用于电源模块、新能源电池模块的粘接、密封。

### 二、产品特性

- 1、单组份 RTV 脱醇固化无腐蚀;
- 2、优异的粘接性能;
- 3、优异的介电性能;
- 4、符合 RoHS/REACH。

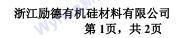
### 三、性能指

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	黑色半流淌液体
粘度	mpa.s	GB/T 2794	12000
密度	g/cm <sup>3</sup>	GB/T 13477.2	1.27
表干时间	min	GB/T 13477.5	6
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	测试结果
硬度 (Shore A)		GB/T 531.1	37
拉伸强度	MPa	GB/T 528	1.0
断裂伸长率	%		150 ca <sup>367</sup>
击穿电压强度	kV/mm	GB/T 1695	20
体积电阻率	Ω·cm	GB/T 1692	1.0×10 <sup>15</sup>

注: 1、采用设备型号: BROOKFIELD DV-II+Pro,测试条件: 温度(25±2)℃,7号转子









Q/B LTS 0109-002-2023

# 有机硅粘接胶 AdheSil 3150

序列号 FB

### 四、应用领域

- 1、用于电源模块、新能源电池模块的粘接、密封;
- 2、用于电子元器件、线路板、传感器仪器仪表的粘接、密封及加固;
- 3、工业生产中各种金属、玻璃、塑料等粘接、密封。

#### 五、施工方法

- 1、用适当的溶剂,例如酒精、丙酮等,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,24支/箱。

#### 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。

产品说明书 2022-11-26 修订 Wynca新華

浙江励德有机硅材料有限公司 第 2页, 共 2页