有机硅粘接胶
AdheSil 3150

序列号：QW

一、产品概述

有机硅粘接胶 AdheSil 3150QW 是一款不流动、单组份、脱醇型有机硅 RTV 粘接、密封胶，适用于 LED 灯具与电子元器件的粘接、固定、防震和模块的密封。

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、良好的耐黄变性能；
5、优异的介电性能；
6、符合 RoHS/REACH。

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**	**测试结果**
外观	——	目测	白色膏状物
挤出速率 [1]	g/min	GB/T 13477.4	300-500
密度	g/cm^3	GB/T 13477.2	1.64±0.04
表干时间	min	GB/T 13477.5	≤30
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	38-48
拉伸强度	MPa	GB/T 528	≥1.0
断裂伸长率	%		≥ 100
剪切强度（Al/Al）	MPa	GB/T 7124	≥ 1.0
击穿电压强度	kV/mm	GB/T 1695	≥18
介电损耗（500KHz）	——	GB/T 1693	≤0.003
介电常数（500KHz）	——		≤3.6
体积电阻率	Ω·cm	GB/T 1692	$>1.0\times10^{13}$

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：QW

四、应用领域

1、LED 灯具的粘接、密封；
2、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、塑料的粘接、密封。

五、施工方法及注意事项

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、置于儿童不能接触的地方；
6、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/桶；
2、300 毫升/支（PE 塑料管），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 25℃条件下，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。