有机硅粘接胶
AdheSil 3155
序列号 400

一、产品概述

有机硅粘接胶 AdheSil 3155 -400 是一款触变、单组份脱肟型有机硅 RTV 粘接、密封胶，适用于 LED、工业、家电领域的粘接、密封。

二、产品特性

1、单组份触变 RTV；
2、表干时间短、深层固化快；
3、优异的粘接性能；
4、优异的耐侯性能；
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**	**典型值**
外观	——	目测	灰色膏状物
挤出速率 [1]	g/min	GB/T 13477.4	500
密度	g/cm^3	GB/T 13477.2	1.37
表干时间	min	GB/T 13477.5	14
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	45
拉伸强度	MPa	GB/T 528	1.8
断裂伸长率	%		250
剪切强度（Al/Al）	MPa	GB/T 7124	1.2
击穿电压强度	kV/mm	GB/T 1695	20
体积电阻率	Ω·cm	GB/T 1692	8.0×10^{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。

四、应用领域

有机硅粘接胶
AdheSil 3155
序列号 400

1、用于 LED、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、300 毫升/支（PE 塑料管），24 支/箱;

2、2.6 升/支，4 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 9 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。