产品特点：

K-5707W，产品为单组分室温固化硅橡胶，露置于空气中时与空气中微量水分反应，固化后形成柔韧的硅橡胶弹性体。固化后具有卓越的耐高低温性能，工作温度-60℃～200℃。性能稳定，适用于难粘材料的粘接密封，固化物韧性好，粘接强度高。电气绝缘性优，具有防潮防震功能。

用途：

主要适用于各类工程塑料（ABS、PC、PA、PAT、PMMA 等）相互粘接和工程塑料与金属的粘接，各式电容器的固定和防震，广泛应用于电子元器件、仪表、机械等行业的粘接、密封和涂敷。LED 背光源用胶、骨架粘接密封。

技术性能：

		性能名称	K-5707W	备注
固化前		外观	白色粘稠液	目测
		表干时间（25℃,min）	≤10	
固化后	机械性能	抗拉强度（MPa）	≥1.5	GB/T528-2009
		扯断伸长率（%）	≥250	GB/T528-2009
		剪切强度（MPa）AL/AL	≥1.5	GB/T7124-2008
		硬　　度(shore A)	25～40	GB/T531.1-2008
	电性能	介电常数（100KHz）	≤3.0	GB/T1693-2007
		介电强度（kV/mm）	≥15	GB1695-2005
		体积电阻率（Ω.cm）	≥1.0×10^{14}	GB/T1692-2008
导热系数（w/(m.k)）			≥0.25	ASTM D5470

使用方法：

1、使用、测试前需要清洁基材面面，将被粘或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等，并确认对基材的粘附性。

2、先套上胶嘴，再将胶嘴切成需要的尺寸，然后将胶液挤到已清理干净的表面，使之分布均匀，将被粘面合拢固定即可。

3、将涂装好的部件置于空气中，室温固化 24 小时后即可投入使用。

注意事项：

1、 固化需潮湿的空气，固化时从表面开始逐渐向内部，在粘接场合，固化是从边缘往粘接面中心进行，在粘合面积大的场合可能需较长时间。

2、 操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。

3、 避免与眼睛，皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查。

4、 如使用点胶机施胶，作业结束或中断时建议将点胶针头浸泡于含有硅油的容器中，预防固化堵塞针头，再次作业时去除点胶针头中少量胶，并擦拭点胶针头即可。

贮存：贮存于阴凉干燥处， 2.6L/支贮存期为 6 个月，300ml/支贮存期为 9 个月，100g/支贮存期为 12 个月。

包装规格：100g/支、300ml/支或按客户要求。

说明：以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不担保特定条件下使用我公司产品出现的问题,不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题,可以和我公司技术服务部联系,我们将竭力为您提供尽可能的帮助。