

MSDS 物质安全表

一、物品名称及企业标识

产品名称：天目牌硅橡胶	
产品编号：705	
生产商：溧阳市宏大胶业有限公司	电话：0519-87931698
地址：溧阳市戴埠镇黄岗岭村	传真：0519-87931618
紧急电话：0519-87930167 87930806	

二、成分表

名称	107 (D4)	偶联剂
CAS NO	63148-60-7	KH-550
比例	75%	25%

三、危害性概述

健康危害：对眼睛、皮肤、呼吸道系统无刺激危害。

环境危害：对水生物体系无毒。

安全危害：不可燃。

四、急救措施

吸入：无挥发性。

眼部接触：立即用大量清水洗眼部 15 分钟，如症状持续请立即就医检查。

皮肤接触：用肥皂水清洗受影响的皮肤，去除受污染的衣服、鞋子、且清洗后方可再次使用。

摄入：如果误食，请不要立即诱发呕吐，应就医检查。

五、使用及存储

使用：避免直接接触眼部、皮肤。

火灾预防：不可燃

存储：保持密封状态

六、毒理学信息

完全硬化后无毒

不含铅或任何重金属物质

七、物理和化学特性

固化前	测试项目	TM－705
	外观	透明
	粘度（Pa・s）	50000
	挥发分（%）	≤1
	表干时间（min≤）	5-25
固化类型		单组份室温固化
固化后	耐温（℃）	-60—+200
	抗张强度（Mpa）	4
	伸长率（%≥）	80
	邵尔硬度（A≥）	25
	剪切强度（Mpa≥）	4
	剥离强度（Kn/m）	0.5
	体积电阻率（Ω・cm≥）	5.0×10 ¹²
	表面电阻率（Ω≥）	5.0×10 ¹³
	介电常数（1Mhz≤）	3.7
	介质损耗角正切值（1Mhz≤）	2×10 ⁻³
	绝缘强度（KV/mm≥）	15
	最大固化深度（mm）	3-5

八、运输

包装方法：纸箱

注意事项：远离火种，热源，夏季应早晚运输，防止日光曝晒。避免与酸、碱、

胺类物质混运，应有相应应急器材。