

室温硫化甲基硅橡胶

产品名称: 室温硫化甲基硅橡胶

简称: 107胶 (RTV-107)

分子式: $\text{HO}[(\text{CH}_3)_2\text{SiO}]_n\text{H}$

CAS编号: 70131-67-8

产品标准: GB/T 27570-2011

理化性质: 耐臭氧、紫外线、高低温的极端温度

相对密度 (水=1): 0.97

外观: 无色透明黏稠液体

性能及用途:

本品为无色透明液体, 与交联剂、催化剂在室温下固化, 能在-60~200°C温度范围内长期保持弹性, 具有优良的电性能和化学稳定性, 能防水、耐气臭、耐气候老化。被广泛应用于电子、半导体、汽车、机械、纺织、塑料、印刷和建筑等领域。

包装及贮运:

钢桶包装, 净重190kg/桶, 或者吨桶包装, 净重950kg/桶或者国际标准集装罐包装。应贮运于阴凉干燥通风处, 注意防火, 避免与强酸、强碱接触。按非危险品运输。搬运时轻装轻卸, 防止包装损坏。运输时应防雨、防潮、防晒、防止酸碱等杂质渗入。

技术指标:

型号	粘度(25°C)/(mPa·s)	浊度/NTU ≤	挥发份(150°C, 3h)/% ≤	表面硫化时间/h ≤
RTV-107-T008	750±75	7.0	2.0	2.0
RTV-107-T009	850±85	7.0	2.0	2.0
RTV-107-T01	1000±100	7.0	2.0	2.0
RTV-107-T02	1500±150	7.0	2.0	2.0
RTV-107-T02	2000±200	7.0	2.0	2.0
RTV-107-T05	5000±500	7.0	2.0	2.0
RTV-107-T1	10000±1000	7.0	2.0	2.0
RTV-107-2	20000±2000	7.0	1.0	1.0
RTV-107-5	50000±4000	7.0	1.0	1.0
RTV-107-8	80000±6000	7.0	1.0	1.0

备注: 有特殊要求的可按客户要求定制。