

甲基乙烯基硅橡胶

产品名称: 甲基乙烯基硅橡胶

简称: 生胶

分子式: $\text{RMe}_2\text{SiO}(\text{Me}_2\text{SiO})_n(\text{MeViSiO})_m\text{SiMe}_2\text{R}(\text{R: Me, Vi})$

CAS编号: 67762-94-1

产品标准: T/ZZB 0232-2017

理化性质: 优异热稳定性

相对密度(水=1): 0.97

外观: 无色透明、无机机械杂质

技术指标:

型号	分子量/10 ⁴	乙烯基含量/%	挥发份/%
110-0	45~85	0.03~0.06	
110-1	45~85	0.07~0.12	
110-2	45~85	0.13~0.18	≤1.0
110-3	45~85	0.19~0.24	
110-4	45~85	0.25~0.50	
112-0	45~85	0.03~0.06	
112-1	45~85	0.07~0.12	
112-2	45~85	0.13~0.18	≤1.0
112-3	45~85	0.19~0.24	
112-4	45~85	0.25~0.50	
112-5	45~85	0.60~1.40	
112-6	45~85	1.50~2.40	
112-7	45~85	2.50~3.40	≤1.5
112-8	45~85	3.50~4.40	
112-9	45~85	4.50~5.00	

备注: (1) 110为乙烯基封端胶, 112为甲基封端胶;
(2) 有特殊要求的产品按合同执行。

性能及用途:

本品不溶于水, 溶于甲苯等, 具有压缩变形小, 耐饱和蒸汽压的优良特性。在航空、电子、机械、化工等工业部门, 可用以制造耐高低温的密封材料及防水、防潮绝缘材料。又由于其生理惰性, 在医药卫生方面, 可用以生产人造器官及医用管, 制高温混炼硅橡胶的原料。

包装及贮运:

用内衬塑料袋的纸盒箱包装, 25kg/箱。应贮于阴凉干燥、通风良好处, 远离强氧化剂。避免与强酸、强碱、金属铅接触。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。

稳定性: 稳定

禁配物: 强氧化剂

避免接触的条件: 不相容物质、各种热源和火源。

分解产物: 火场中可能燃烧或热分解产生碳氧化物、碳氢化物、硅氧化物、燃烧烟雾等。

聚合危害: 不会发生