
一种硅橡胶的配方

中图分类号:TQ333.93 文献标志码:D

由东至绿洲环保化工有限公司申请的专利(公开号 CN 107099144A,公开日期 2017-08-29)“一种硅橡胶的配方”,涉及的硅橡胶配方为:硅橡胶 80~100,低苯基硅橡胶 60~80,聚金属有机硅氧烷 20~30,烷氧基封端聚硅氧烷 5~15,炭黑 10~15,石墨 10~15,氧化锌 6~12,硬脂酸 1~6,乙烯基硅油 4~8,烷烃油 2~4,甲基乙基硅油 1~1.5,羟基硅油 0.5~1.5,含氢硅油 0.5~1.5,硫化剂双25 1~3。该硅橡胶具有很好的耐高温、耐腐蚀性,且抗撕裂性能大幅提高,综合性能提高。

(本刊编辑部 赵 敏)