
一种耐高低温汽车等速万向节橡胶防尘罩

中图分类号:TQ336.4 文献标志码:D

由玉环美标橡塑有限公司申请的专利(公开号 CN 107099073A,公开日期 2017-08-29)“一种耐高低温汽车等速万向节橡胶防尘罩”,涉及的防尘罩材料配方为:氯丁橡胶(CR) 80~120,顺丁橡胶(BR) 5~20,炭黑 40~60,氧化锌 3~10,氧化镁 2~6,硬脂酸 1~3,菜籽油 5~10,增塑剂DOS 5~10,石蜡/微晶蜡 2~3,防老剂ODA/4020 2~8,促进剂 0.5~2.5,硫化剂 0.5~2。该发明采用CR与BR并用,改善了材料的耐磨性能,提高了弹性,降低了压缩变形和压缩过程中的生热;采用两种高效防老剂并与两种石蜡并用的防护体系,既能使制品表面迅速形成蜡保护膜,又能保证蜡保护膜的长久稳定性,同时防老剂ODA在CR中还具有优异的耐热性能。

(本刊编辑部 赵 敏)