
包括橡胶嵌段互聚物的热塑性硫化橡胶

中图分类号:TQ334.9 文献标志码:D

由陶氏环球技术有限责任公司申请的专利(公开号 CN 107001763A,公开日期 2017-08-01)“包括橡胶嵌段互聚物的热塑性硫化橡胶”,涉及的热塑性硫化橡胶组合物包括结晶热塑性聚烯烃、橡胶嵌段互聚物和固化系统。其中,结晶热塑性聚烯烃包含具有2—5个碳原子的 α -烯烃单体;橡胶嵌段互聚物包含第一嵌段和第二嵌段(两者的化学或物理性质不同),第一嵌段衍生自乙烯,具有3—10个碳原子的第一 α -烯烃单体和具有2—25个碳原子的第一二烯单体,第二嵌段衍生自乙烯,具有3—10个碳原子的第二 α -烯烃单体和任选具有2—25个碳原子的第二二烯单体,嵌段互聚物的量大于热塑性聚烯烃的量。

(本刊编辑部 赵 敏)