

5 结论

用三丁基锡锂引发丁二烯/苯乙烯共聚,可以制造分子量和分子量分布得到极好控制的典型的阴离子溶聚丁苯橡胶。这些聚合物每个链的起始端都有三丁基锡基团。

这些聚合物配合成胎面胶试验配方时,在 50℃ 下的 $\text{tg}\delta$ 值非常低,表明用它制造的轮胎有优异的低滚动阻力性能。这一点得到

了轮胎试验的证实。轮胎试验还证明这些聚合物能在不牺牲湿牵引力的前提下提供优异的耐磨性能。

参考文献(略)

译自美国“Rubber and Plastics News”,
1994,8,29,P17—19

化工部表彰产品质量优秀企业

根据国家经贸委和国家技术监督局“关于在深化企业改革中进一步加强质量工作的意见”精神,为尽快把我国化工企业的质量工作和产品质量提高到一个新水平,促进质量上新台阶,化工部授予 76 个企业“产品质量信得过企业”称号,163 个企业“产品质量好企业”称号。

此次受表彰的企业,在 1985—1994 年在国家和部级监督抽查、国家统检、产品(已实施生产许可证)监督抽查中,质量全部合格,其中“产品质量信得过企业”5 次以上全部合格,“产品质量好企业”3 次(同类产品)以上全部合格。

荣获“产品质量信得过企业”称号的橡胶工业企业(抽查产品)有:北京橡胶厂(汽车轮胎、自行车轮胎、摩托车轮胎、高压编织胶管、运动胶鞋)、杭州中策橡胶(股份)有限公司(汽车轮胎、摩托车轮胎、自行车轮胎)、邵武轮胎厂(汽车轮胎、翻新轮胎)、青岛第二橡胶厂(汽车轮胎、工业胶板)、荣成国泰轮胎有限公司(汽车轮胎)、北京轮胎厂(汽车轮胎)、吉化公司橡胶厂(输送带、氧气胶管、绝缘胶布、胶板)、上轮公司大中华橡胶厂(汽车轮胎)、上海橡胶制品一厂(橡胶机械、工业胶板、O 型密封圈)、山东轮胎厂(汽车轮胎)和河南轮胎厂(汽车轮胎)。

表彰的橡胶工业“产品质量好企业”(抽查次数)有:山东荣成国泰轮胎有限公司(6)、北京轮胎厂(5)、上轮公司大中华橡胶厂(5)、浙江杭州中策橡胶股份有限公司(5)、福建邵

武轮胎厂(5)、青岛第二橡胶厂(5)、山东轮胎厂(5)、河南轮胎厂(5)、北京环球橡胶厂(4)、山西太原橡胶厂(4)、沈阳轮胎总厂(4)、清江橡胶厂(4)、福州橡胶厂(4)、海口轮胎厂(4)、重庆中策轮胎有限公司(4)、贵州轮胎厂(4)、云南轮胎厂(4)、新疆橡胶厂(4)、辽宁轮胎厂(3)、湖北东风金狮轮胎有限公司(3)、四川橡胶厂(3)、新疆乌鲁木齐轮胎厂(3)、上海橡胶机械厂(4)、上海橡胶机械一厂(4)、内蒙古呼和浩特橡塑机械厂(3)、湖南益阳橡胶厂(3)、广东湛江机械厂(3)、天津橡胶机带厂(3)、安徽合肥胶带厂(3)、天津胶管厂(3)、上海中南橡胶厂(3)。

(摘自《中国化工报》,1995,10,23)

特殊粉末丁腈橡胶在北京化工大学研制成功

一种具有特殊包装结构的粉末丁腈橡胶 P-65 由北京化工大学研制成功,并在河北衡水新星化工厂投入生产。

粉末丁腈橡胶广泛应用于 PVC 制品的改性,可用来制门窗的封闭条、电话电缆线护套、皮圈、高档旅游鞋的鞋底、冷弯管等,其改性效果优于氯化聚乙烯等改性剂,可大大提高 PVC 制品的弹性、抗撕裂性、耐寒性、耐增塑剂迁移性,并可提高制品尺寸稳定性。P-65 的包装结构不同于目前世界上所有的粉末丁腈橡胶,它加工性能良好,可直接与 PVC 粉混合,可替代进口粉末丁腈橡胶 P-83 和块状丁腈橡胶,价格仅为 P-83 的一半。

(本刊讯)