

described in terms of their molecular structure parameters, basic properties, mixing behaviors, vulcanizate properties and applications in crown and sidewall compounds of bias ply tire and sidewall compound of BTR tire, and a comparative test was made to NiBR. The results showed that the mixing behavior of NdBR was similar to that of NiBR in bias truck tire, the endurance and speed performance of tire improved, and the temperatures in crown and sidewall decreased; and the endurance of BTR tire improved by using NdBR in sidewall compound.

Keywords: NdBR; NiBR; bias truck tire; BTR tire

玲珑公司推出 Y 级 245/35ZR20 子午线轮胎

中图分类号:T336.1 文献标识码:D

山东玲珑橡胶有限公司继今年推出 V 级、W 级高性能轮胎后,最近又推出高速轿车用 Y 级 245/35ZR20 子午线轮胎,这标志着该公司的科技创新能力达到了一个新水平。

245/35ZR20 95Y 子午线轮胎采用单导流线型结构,行驶时内部温度较低,噪声小,抗侧滑性能、抓着性能及行驶性能好,实验室机床高速试验达到 $330 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$,外缘尺寸、强度和脱圈阻力等达到或超过 ECE 和国家标准。目前,该轮胎已批量生产,主要出口欧美市场,深受用户好评。

(山东玲珑橡胶有限公司
刘纯宝 王玉供稿)

欢迎订阅《汽车研究与开发》

邮发代号:78-101

每本定价:4.00 元 全年订价:48.00 元

《汽车研究与开发》杂志是由汽车行业知名度高、权威性强的专业研究所主办的,国内外公开发行的科技期刊。2004 年改版为月刊,每月 15 日出版,通过邮局面向全国发行。国内统一刊号:CN 50-1104/U,国际标准刊号:ISSN 1005-0744。

《汽车研究与开发》杂志创刊近 20 年,曾连续三届被评为全国汽车行业与重庆市优秀期刊。本刊重点报道汽车行业新产品开发、新技术应用、发展战略及规划研究、汽车产品技术分析、汽车市场研究、案例分析等。欢迎汽车行业企事业单位、大专院校、技术人员、管理人员、汽车驾驶和维修人员以及汽车爱好者到各地邮局订阅。

单位名称:重庆汽车研究所《汽车研究与开发》编辑部

地 址:重庆市高新区陈家坪朝田村 101 号
邮 编:400039
电 话:023-68828707(发行部)
传 真:023-68651241

《现代化工》2005 年征订启事

《现代化工》是由中国化工信息中心主办,1980 年创刊并公开发行的化工专业技术刊物,为化学工业类核心期刊、中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国期刊方阵双奖期刊及国家期刊奖期刊,为《工程索引》、《化学文摘》、《中国化学化工文摘》及《中国科学引文索引》等国内外重要检索机构收录。

该刊以战略性、工业性和情报性为特色,及时报道化工及相关行业的国内外新技术、新工艺、新兴边缘学科、高技术成就以及传统生产过程的挖潜改造、节能降耗、清洁生产措施。主要栏目有专论与评述、技术进展、科研与开发、工艺与设备、环境保护、市场研究、海外纵横、知识介绍、开发导向、国外动态、国内综合信息、技术市场等。读者对象为化工、石化、石油生产企业和科研院所科技人员、管理人员、市场营销人员以及高等院校师生。

该刊为月刊,大 16 开,每月 20 日出版,单价 10 元,全年 120 元。邮发代号:82—67,错过订刊季节也可与本刊发行部联系订阅。

地址:北京安外小关街 53 号《现代化工》发行部
邮编:100029
联系 电 话:010-64444113, 64444090/4095/
4015 转 837~842
传 真:010-64444026, 64437104
E-mail: mci@cheminfo.gov.cn
http://www.xdhg.com.cn; **http://journals.cheminfo.gov.cn/indexxd.asp**