

Improving endurance and wear resistance of 7.50—16 14PR tire by optimizing formulation

JIAN Shuang-xi, WEI Jin-ming, HU Qun-xu

[Grandtour Greatwall Tire (Yinchuan) Co., Ltd, Yinchuan 750011, China]

Abstract: The formulation of crown compound and carcass ply compound for 7.50—16 14PR tire was optimized to improve the endurance and wear resistance. The NR/BR/OESBR blend was replaced by the NR/BR/SBR blend in crown compound to improve the wear resistance; and the NR/SBR/BR blend was replaced by the NR/SBR blend in carcass ply compound, and the same formula was used in both inner ply and outer ply compounds to obtain good performance of carcass and reduce the cost.

Keywords: LT tire; formulation; wear resistance

俄罗斯 Sibur 公司简介

中图分类号: TQ330.38⁺9; TQ336.1 文献标识码: D

英国《轮胎与配件》2003 年 11 期 90 页报道:

Sibur 是一家俄罗斯石油集团, 涉及行业从石油生产到轮胎和家用制品制造。轮胎生产占 Sibur 产品的 14%。俄罗斯经济性质的改变使 Sibur 的规模一年之内就增长了 10 倍, 现在它已成为俄罗斯最大的石油企业之一, 其轮胎分公司是俄罗斯汽车行业一家主要的原配轮胎供应商。Sibur 公司的橡胶产品约占俄罗斯国内市场的 47%。

Sibur 公司的轮胎生产在雅罗斯拉夫轮胎厂进行, 该厂是仅次于下卡姆斯克厂的俄罗斯第二大轮胎厂, 为 GAZ, LiAZ, UAZ 和 VAZ 等用户生产原配胎。雅罗斯拉夫厂生产的钢丝子午线轮胎可满足国际标准要求, 出口需求不断增长。该厂也是林业用轮胎的主要生产厂, 在这一领域的出口也日益增多。

俄姆斯克厂由 Sibur 和 Matador 公司联合经营。雅罗斯拉夫厂每年生产 620 万条轮胎, 俄姆斯克厂每年生产 330 万条轮胎, 两个厂都在进行扩建。

Sibur 还涉足织物骨架材料生产, 生产轮胎和胶带用织物骨架材料。轮胎生产约消耗其生产织物骨架材料的 30%。

苏联的解体也打破了苏维埃时代的各种关

系, Sibur 正在重建与前苏联各加盟共和国市场的关系, 特别是与当地轮胎公司建立关系。

(涂学忠摘译)

中国国际轮胎博览会 (CITE expo 2003) 在上海举行

中图分类号: U463.341 文献标识码: D

首届中国(上海)国际轮胎博览会于 2003 年 12 月 12~15 日举行。持续 4 天的展览会吸引了 80 家来自中国、德国、意大利、英国、比利时、印度、台湾省、韩国和新加坡等国家及地区的轮胎、轮毂及相关设备的参展商参加。由于专业化程度高, 展览会吸引了 6 000 多名专业观众参观, 其中包括 700 多名来自美国、加拿大、英国、日本和台湾省等国家和地区的专业商家。

参展商都认为他们取得了满意的收获, 不论是参观者的素质、展品的专业程度, 还是组委会的服务等都达到了他们的要求。大部分参展商表示 2004 年将继续参加, 务求利用这种专业博览会开拓国内外市场并将自己的品牌有效地推广。大部分参观者也认为这是他们愿意花时间和精力参加的专业博览会, 在同一个地方可以找到所需的业务伙伴和产品。

第二届中国国际轮胎博览会将于 2004 年 9 月举行。

(北京海富展览服务有限公司 张学军供稿)