

met the requirements of relative design and national standard, and endurance performance and high speed performance met the requirements of enterprise standard.

Key words: light truck and bus radial tire; structure design; construction design

TBC 推出住友高性能旅行轮胎

中图分类号: TQ336.1 文献标志码: D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2014年4月7日报道:

TBC 批发集团正在进行主题为“高性能旅行轮胎的演变”的推广活动,同时于2014年春季推出适用于轿车、跑车、交叉车型和越野车的新住友 HTR Enhance 系列轮胎产品。TBC 是住友品牌在北美的独家经销商。

HTR Enhance 系列轮胎有 60 个规格,速度等级为 T, H, V 和 W, 轮辋直径范围为 15~18 英寸,并且实行业界领先的保修支持。HTR Enhance 系列轮胎设计精巧,使胎面寿命延长、操纵响应灵敏、全天候牵引性能和乘坐舒适性完美结合,既能使车辆发扬卓越性能,又提高了消费者对轮胎的满意度。

公司产品营销部高级经理 Jon Vance 表示,住友 HTR Enhance 系列轮胎是一个真正的替换胎首选——结合了原配胎水平的高性能和品质且价格诱人。此外,住友 HTR Enhance 系列轮胎共有 60 个规格,涵盖了多个速度等级,包括 W, 产品线真正能满足高性能旅行轮胎的需求,经销商从中受到益处。

HTR Enhance 系列轮胎结合了住友先进的工程技术,包含时尚的不对称设计,具有醒目外观和道路功能:

- 专门开发的胎面胶更耐磨且磨耗更均匀,结合优异的全天候牵引性能;
- 优化的多节距胎面花纹块组合,使道路噪声最小化;
- 胎面花纹沟槽策略化布置,使排水性能和湿牵引性能最优化;
- 宽外部胎面花纹块区,提供高速转弯和操纵稳定性。

TBC 还表示, HTR Enhance 系列轮胎一些规格适用于特殊车辆和设备,如 Enhance L/X 是为轿车设计的, Enhance C/X 是为对独特性能和

耐久性能有要求的交叉车型和越野车生产的。

HTR Enhance 系列轮胎于 2014 年 4 月开始滚动上市,于 2014 年 7 月推出全部规格。

(赵敏摘译 吴秀兰校)

充气轮胎

中图分类号: TQ336.1; U463.341 文献标志码: D

由固特异轮胎和橡胶公司申请的专利(公开号 CN 103483645A, 公开日期 2014-01-01)“充气轮胎”,涉及的充气轮胎胎面胶配方为溶聚丁苯橡胶(结合苯乙烯质量分数为 0.2~0.5、1,2-乙烯基质量分数为 0.1~0.4、 T_g 约为 $-40 \sim -10$ °C) 100, 低 PCA 加工油(IP346 法多环芳烃质量分数小于 0.03) 5~60, 二氧化硅(CTAB 比表面积为 $40 \sim 525 \text{ m}^2 \cdot \text{g}^{-1}$ 、BET 比表面积为 $45 \sim 550 \text{ m}^2 \cdot \text{g}^{-1}$) 90~150, 含硫有机硅化合物 10~20, 多萜树脂 5~30, 炭黑 <10 。

(本刊编辑部 马晓)

国外简讯 2 则

△倍耐力轮胎北美公司宣布了 2014 年春季折扣:消费者购买 4 条特定轮胎将有机会通过邮件回复获得 60 美元的 Visa 卡预付折扣。另外,消费者还有机会通过“推荐朋友”项目获得 100 美元的 Visa 卡预付折扣。

MTD(www.moderntiredealer.com),
2014-03-03

△倍耐力公司公布 2013 财政年度(截止 2013 年 12 月 31 日)的净利润为 3.036 亿欧元,净销售额超过 61 亿欧元。基于 2013 年的平均汇率,其 2013 财政年度净利润为 4.03 亿美元,净销售额超过 81 亿美元,利润率为 4.9%。公司轮胎销售额占总销售额的 99.5%,其中消费轮胎销售额占轮胎总销售额的 73.2%,比 2012 财政年度提高 1.3%,高端轮胎销售额提高了 15.3%。

MTD(www.moderntiredealer.com),
2014-04-03