

static mixing, the production efficiency increased by 5.25%, the energy consumption was reduced by 4.41%; the Mooney viscosity of the compound was slightly higher, and the scorch time was shorter, but it could meet the production requirement. The modulus at 300% elongation, tensile strength, tear strength and abrasion resistance of the vulcanizates were improved by using thermostatic mixing, and the rolling resistance and dynamic heat build-up were reduced.

Key words: thermostatic mixing; silica; tire; tread compound; rolling resistance

佳通推出 GT Radial GDM635 驱动轮胎

中图分类号: TQ336.1; U463.341 文献标志码: D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2014年2月25日报道:

佳通轮胎美国公司在北美供应 GT Radial GDM635 越野/非越野驱动轮胎(见图1),为从事混合业务的车队提供稳定的牵引性能、有效的抗石头损伤保护和长时间的胎面磨耗。



图1 GT Radial GDM635 驱动轮胎

GT Radial GDM635 轮胎规格为 11R24.5, 拥有经久耐磨的胎面胶, 有限保修 6 年。

“我们很高兴以推出一款新的越野/非越野驱动轮胎的形式为新一年拉开序幕。”商用产品市场经理 Justin Wright 称, “GDM635 轮胎深花纹块胎面设计是其最大的卖点之一。”

Wright 称, 该款新型深花纹胎面驱动轮胎与混合业务车队的运营, 包括伐木搬运、采矿和油田业务等完美契合。

该公司表示, GT Radial GDM635 轮胎优化强劲的独立花纹块设计以提供稳定的牵引力, 胎面 V 形槽可排出石块。

该款轮胎拥有 4 层带束层, 以提供最佳的耐久性能和可翻新性, 其特殊的切割/崩花胎面胶在苛刻的越野环境下抗切割、崩花、掉块和撕裂性能优异。

(马 晓摘译 许炳才校)

固铂 2013 年业绩下降

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3月14日报道:

固铂轮胎橡胶有限公司发布, 其 2013 年四季度净销售额为 8.61 亿美元, 净收入为 1 960 万美元。2012 年同期销售额为 10 亿美元, 净收入为 7 300 万美元。

2013 年第 4 季度固铂的收入/销售额比率接近 2.3%。该公司的营业收入从 1.242 亿美元降至近 4 700 万美元, 下降了 62.2%。

2013 年第 4 季度收入与 2012 年同期相比, 包括 2 700 万美元有关固铂成山(山东)轮胎有限公司合资企业工人事件负面影响的“非正常项目”。这个数字包括 2 500 万美元的北美和国际业务下降量以及 200 万美元的国际业务分部生产力下降。第 4 季度业绩还包括与阿波罗轮胎终止合并协议产生的 900 万美元费用。

除了这些非正常事项, 不利的价格和产品组合减少利润 6 800 万美元, 原材料成本下降补偿 3 100 万美元。

2013 财政年度, 固铂净销售额超过 34 亿美元, 净收入为 1.11 亿美元。2012 财政年度净销售额为 42 亿美元, 净收入为 2.203 亿美元。

公司 2013 年收入/销售额比率为 3.2%, 营业利润为 2.407 亿美元, 2012 年为 3.97 亿美元。

“提供 2013 年 2.41 亿美元的营业利润和强劲的资产负债表是对全世界固铂人的奉献和承诺以及我们业务模式适应能力的证明,” 固铂公司董事长、首席执行官兼总裁 Roy Armes 说, “我们 2013 年取得了这些成果, 尽管经历了一些独特的挑战, 但随着迈进 2014 年, 其不利影响将会减弱。”

(吴淑华摘译 李静萍校)