

tire was investigated. The results showed that, by adding ATE-W in the tread compound, the dispersion of silica was significantly improved, the processability of the compound was improved, the mixing energy consumption and discharge temperature decreased, the physical properties of the vulcanizates changed little, the wet skid resistance of the tread compound was improved, and the strength and endurance of the finished tire changed little. The application effect of ATE-W was better than silica dispersing agent ST.

Key words: silica; dispersing agent; truck and bus radial tire; tread compound; processability; wet skid resistance

米其林减少在加拿大的轮胎产量

中图分类号:TQ336.1;F27 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2014年3月20日报道:

米其林北美(加拿大)公司已经开始减少位于 Nova Scotia 省 Pictou County 厂轿车和轻型载重轮胎的产量。此次减产将持续到 2015 年 6 月 30 日。

该公司网站显示“北美小型汽车轮胎需求下降”是此次减产的背后原因。根据 2014 年《现代轮胎经销商时事》,位于 New Glasgow 的工厂日产能可为 8 000 条消费轮胎。

米其林表示不会关闭工厂,约 500 名员工将于 2015 年 7 月 1 日后继续在该厂工作。此外, Pictou County 厂轮胎生产的减少不会影响到米其林在 Nova Scotia 省的另外两家加拿大轮胎厂。Bridgewater 厂的日产能已经达到 14 000 条消费轮胎, Waterville 厂每天最多可以生产 5 000 条载重轮胎。

米其林表示所有 Pictou County 厂受影响的员工有 3 种选择:

- 转到 Pictou County 另外一个场所工作或者去米其林在 Nova Scotia 省的另一家工厂工作;
- 在米其林集团其他两家加拿大工厂工作;
- 提前退休。

由于意识到米其林 Pictou County 工厂是“当地经济的重要组成部分”,米其林加拿大公司正在推出米其林发展计划,即一个持续发展规划。米其林在北美已经有 8 年历史,其发展计划已经帮助 84 家小企业成长,并创造了 1 300 多个工作岗位。

米其林加拿大公司还表示,将投资 6 650 万加元来加强其 3 家位于 Nova Scotia 省的轮胎厂

的制造资源。此前米其林于 2005—2013 年期间已经向这 3 家工厂投资了 5.87 亿加元。

(赵敏摘译 吴秀兰校)

双钱轮胎提升速度级别到 F

中图分类号:TQ336.1;U463.341+.5 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:

双钱公司已成功设计生产出两款具有“F”速度级别的 REM-8 高速移动式起重机轮胎。



图1 双钱 REM-8 轮胎

双钱将出售 14.00R25 和 16.00R25 REM-8 轮胎,速度可达 $80 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$ 。

“为了应对全球 OEM 合作伙伴的需求,我们在更大承载能力的基础上提供更好的高速操控性,”双钱集团美国子公司副总裁 Aaron Murphy 说。“双钱 REM-8 是极少数可以提供必要的承载能力,又具有高速度级别的轮胎。我们为 OEM 和替换胎市场经销商生产和提供这些轮胎的能力表明我们是技术先进的制造商,并致力于产品的不断更新。”

REM-8 高速移动式起重机轮胎的设计可为移动式起重机驾驶者提供在任何环境条件下的平稳行驶性和出色的牵引性能。

(吴淑华摘译 李静萍校)