

design, the following parameters were taken: overall diameter 770 mm, cross-sectional width 217 mm, width of running surface 175 mm, arc height of running surface 9.9 mm, bead diameter at rim seat 442.5 mm, bead width at rim seat 170 mm, maximum width position of cross-section ( $H_1/H_2$ ) 1.1, self locking Z-Z siping tread pattern, variable pattern pitch, pattern depth 13.5 mm, block/total ratio 80%, and number of pattern pitches 61. In the construction design, the following processes were taken: co-extruded tread using hot and cold feedings, 4 layer belts structure,  $3 \times 0.2 + 6 \times 0.35$  HT steel cord for 1<sup>#</sup>, 2<sup>#</sup> and 3<sup>#</sup> belt,  $5 \times 0.30$  HI steel cord for 4<sup>#</sup> belt,  $3 + 9 \times 0.22 + 0.15$  HT steel cord for carcass, using three-drum single-stage building machine to build tires, and double-mold B-style hot plate press to cure tires. It was confirmed by the finished tire test that, the inflated peripheral dimension, strength and endurance met the requirements of the design, national standards and enterprise standards.

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

### Falken WildPeak M/T轮胎配套

#### 2019吉普牧马人罗宾汉

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com) 2019年1月10日报道:

Falken轮胎公司赢得FCA美国有限责任公司的配套合同,流行的LT285/70R17C规格WildPeak M/T轮胎(见图1)为2019吉普牧马人罗宾汉车型配套。



图1 LT285/70R17C WildPeak M/T轮胎

WildPeak M/T轮胎已赢得了多项越野赛的胜利,适用于铺砌路面、泥地、雪地或岩石地面,其特点是采用Falken为适应最苛刻越野条件而开发的3层Duraspec胎侧技术,额外增加1层可提高保护能力和耐久性能。

WildPeak M/T轮胎凭借优化的可变3节距胎面花纹和精密制造技术展示了道路交通的魅力,最大限度地满足了司机的驾驶乐趣。

(吴秀兰摘译 赵敏校)

### 韩泰以Ventus Prime 3轮胎与福特再次合作

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com) 2018年12月20日报道:

韩泰轮胎有限公司推出了全新的原配胎——Hankook Ventus Prime 3轮胎,V速度级的215/50R18和215/55R17规格将为新福特福克斯Active车型配套。

该公司表示,这款超高性能轮胎的设计目的是提供性能、舒适性和安全性之间的“完美平衡”。高抓着力白炭黑胎面胶料,可在潮湿和干燥路面上提供“卓越”的驱动和制动能力。

韩泰原配胎业务主管Hyun Jun Cho说:“Ventus Prime 3轮胎是优秀工程师和无数人员共同努力的成果,其卓越的性能已被许多人认可,现在又受到福特汽车公司的认可。韩泰轮胎非常自豪能再次被长期合作伙伴福特汽车公司选为原配胎供应商。”

韩泰自1999年开始向福特提供原配胎。当前,韩泰提供了从福特嘉年华和探险家到野马的各种车型的原配胎。

新款福特福克斯Active的设计灵感来自于SUV,其特点是采用了一系列智能技术,包括可选择的驱动模式。Ventus Prime 3轮胎规格较大,预计可使车辆更稳定,从而提高在所有地形上的性能表现。

Ventus Prime 3轮胎以其设计和性能获得国际认可,曾荣获2016年度红点设计概念奖。

(赵敏摘译 吴秀兰校)