

cracking resistance was similar. The optimum addition amount of new silica in NR was 30 phr.

Keywords: silica; NR; physical properties; abrasion resistance; heat buildup

信息·资讯

大陆轮胎公司翻新轮胎技术进入加拿大

总部位于加拿大蒙特利尔的轮胎翻新公司成为加拿大第1家取得大陆轮胎公司翻胎技术许可证的企业。目前该公司已开始加拿大魁北克省里士满(Richmond)工厂采用大陆公司ContiTread品牌预硫化胎面胶翻新载重轮胎和

建筑工程机械轮胎,并为加拿大东部的大陆轮胎公司授权经销商提供预硫化胎面胶。大陆轮胎公司的ContiTread预硫化胎面胶中已有3款低滚动阻力产品通过了美国环保署(EPA)的SmartWay验证。

国 笛

巴斯夫无邻苯二甲酸酯增塑剂产能翻番

德国化工巨头巴斯夫公司宣布,其在德国路德维希港生产基地的第2套增塑剂装置已投产,无邻苯二甲酸酯增塑剂Haexamoll DINCH的产能翻番,由10万t增至20万t。

受北美、西欧和日本等发达市场相关法规

影响,近年来对传统邻苯二甲酸酯增塑剂替代产品的需求增大,无邻苯二甲酸酯增塑剂的需求持续增长。无邻苯二甲酸酯增塑剂主要用于食品包装材料、医疗设备配件、玩具、电缆护套,其在地板和墙面材料中的应用也在不断增长。

朱永康

大陆集团携手研究机构试产蒲公英橡胶

德国轮胎制造商大陆集团与弗劳恩霍夫分子生物学和应用生态学研究所合作开展蒲公英橡胶试验性生产工作。弗劳恩霍夫研究所在德国明斯特拥有一套高性能橡胶生产设施,可生产成吨的橡胶。双方将利用此设施试产蒲公英橡胶。

大陆集团表示,蒲公英对气候的依赖性远低于橡胶树,而且耕种要求低,这为在更靠近生产基地的地方种植蒲公英提供了可能性,这

将大大减轻对环境的负担,降低物流成本。项目负责人称利用DNA标记技术可以更加高效地种植高产作物,用定制蒲公英作物生产的橡胶不仅产量高,而且与橡胶树橡胶质量相同,甚至用其生产的轮胎耐久性能更好,这将大大降低对亚热带地区传统天然橡胶的季节性依赖。

大陆称,预计未来几年用蒲公英橡胶制造的试验轮胎将在公路上进行性能测试。

艾 迪