

Study on Application of Russian IIR -1675

Lu Desen

[Shanghai Tire and Rubber (Group) Corp. Ltd. 200002]

Abstract A study was made on the Application of Russian IIR -1675 to replace partial or whole JSR268 or PB301 in the test run and trial production formula of IIR inner tube. The test results showed that the rubber phase dispersion improved by using the phase homogenizing agents M and T or M and J in -1675 / IIR reclaim/ EPDM blend; the weak joint, fold thinning and press damage of green inner tube were avoided by measures for increasing the mix strength; the strainability and extrudability improved by using a suitable mixing technology (the inner lubricant SDS or Plasticizer A was added in final mixing).

Keywords inner tube, IIR, Russian -1675 EPDM, IIR reclaim

国外简讯 8 则

大陆计划在巴西建一个采用积木式生产工艺的轮胎厂,该厂计划于 1999 年投产。合理规模普通轮胎厂的公认年产量为 800 万条,而新工艺厂的产量可低至 40 万~50 万条。

RPN,1997-09-01,P5

大陆公司计划未来两年投资 2 500 万美元购买 30 台新型轿车子午线轮胎自动成型机,其中包括最先进的 ESA 一次法成型机,据说它成型 1 条外胎用时不到 30 s。

RPN,1997-09-01,P5

美国 ECO 航空制品公司推出一种称作 Tire-LIFE 系统的轮胎充氮气装置。充氮气的轮胎减轻了氧化老化,有省油、安全、耐磨的优点。

RPN,1997-09-15,P7

普利司通-费尔斯通将投资 4.35 亿美元在爱肯县建一 45.7 万 m² 的轮胎厂,该厂预计 1999 年投产,到 2000 年雇员人数将达 800 人,可日产轿车和轻型载重车子午线轮胎 2.5 万条。

RPN,1997-09-01,P1

大陆-通用公司 1997 年上半年尽管销售额有所下降,但利润仍增长了 62%,销售额为 6.494 亿美元,利润为 3 620 万美元。

RPN,1997-09-01,P5

普利司通与上海轮胎公司初步达成在上海成立合资厂的协议。合资厂年产能力为 300 万条轿车轮胎,将于 1998 年投产。此举是普利司通将其全球市场份额扩大到 20% 计划的一部分。

RPN,1997-09-01,P5

倍耐力计划 3 年内投资 1.7 亿美元,对其巴西格拉瓦塔轮胎厂进行现代化改造和扩建,使该厂成为该公司最大的轮胎厂,日产量提高到 2.5 万条以上。

RPN,1997-09-15,P8

1997 年 8 月固特异和住友公司签订了互换使用对方轮胎试验场及设施的协议。1997 年 2 月两家曾签订了固特异为住友子公司登录普和天津在北美生产 200 万条轿车轮胎,而住友为固特异在日本生产 200 万条轮胎的协议。

RPN,1997-09-08,P4