

ted. The results showed that the curing system with the induction period equivalent to the complete-decomposition time of blowing agent should have been chosen to obtain higher blowing capacity and better blowing quality; the mould release swell of foam depended on the curing state after first cure; the foam shrinkage was small on the post-cure; the filler with high loading level and large particle size had little effect on the blowing capacity.

Keywords: foam; EPDM; blowing agent; moulded article

国内外简讯 12 则

△青岛市自然科学第六届优秀论文评选揭晓, 由青岛市化学化工学会选送的《橡胶工业》1998 年第 45 卷第 12 期的论文“定向短纤维弹性体复合材料围油栏的研制”荣获自然科学技术论文二等奖。此次评审从 1317 篇论文中评选出一等奖论文 2 篇, 二等奖论文 31 篇, 三等奖论文 98 篇。

(青岛橡胶工业研究所 马培瑜供稿)

△国家石化局确定下半年工作重点: 抓好总量调控, 加快国企扭亏, 压缩过剩能力, 做好“十五”规划, 应对入世挑战。有关轮胎的工作重点是, 增加子午线轮胎, 压缩普通斜交轮胎的生产; 制止压价竞争, 促进产品价格回升; 进一步做好出口工作; 继续争取取消子午线轮胎产品消费税。

(摘自《中国化工报》)

△大陆公司在墨西哥圣路易斯波托西投资 2 650 万美元建立了几家非轮胎制品厂, 第一家空气弹簧厂预定于 3 月 1 日投产, 其它两家厂分别生产传动带和输送带。

RPN, 1999-12-13, P3

△美国北方安全产品工程师研制了一种在刺破时会发生声响警报的胶乳手套, 从而加强了对人体的防护, 避免了从事危险工作的危险。

RPN, 1999-12-13, P6

△由于原油价格上涨, 瑞翁公司宣布自 3 月 1 日起, 其通用 NBR 每磅价格上涨 4 美分。

RPN, 2000-01-31, P3

△联信公司 1999 年 12 月 1 日起与霍尼韦尔公司合并, 前联信公司下属的“联信高性能纤维公司”现更名为“霍尼韦尔高性能纤维公司”, 该公司在美国、法国、韩国和中国都有工厂, 向

各个市场供应高强度聚酯和其它人造纤维。

RPN, 2000-02-14, P3

△由于原料油价格上涨, 全球炭黑生产能力过剩和轮胎需求增长缓慢, 使得炭黑公司未来前景不十分明朗。利润率降低使得众多炭黑生产厂家不愿投资扩大生产能力。

RPN, 2000-02-14, P7

△由于 NR 生产大国泰国和马来西亚减产, 1999 年世界 NR 产量从 1998 年的 671 万 t 降至 664 万 t; 而 SR 产量从 999 万 t 增至 1 019 万 t, 增长 2%。

RW, 22 [4], 18 (2000)

△据国际橡胶研究小组统计, 尽管世界经济有所改善, 但 1999 年世界生胶消耗量仍低于预期水平, 从 1998 年的 1 647 万 t 增至 1999 年的 1 654 万 t, 仅增长 0.4%。

RW, 22 [4], 18 (2000)

△1999 年 NR 市场价格上涨 12%, 而涨价主要发生在 8 ~ 10 月, 此期间 NR 价格急剧上涨 50% 以上, 其中各品级 SMR 涨幅最大。

RW, 22 [4], 18 (2000)

△德国科隆避孕套公司和肯尼亚 Olago 公司合建一个投资 250 万美元的避孕套生产厂。该厂位于肯尼亚内罗毕, 受到德国开发银行资助, 年产能力为 1 亿只避孕套。产品除供肯尼亚国内需求外, 还将出口到坦桑尼亚和东非等邻国。

ERJ, 182 [4], 6 (2000)

△捷克 Svit 鞋业集团 1999 年销售额增长 20%, 达到 1.245 亿美元, 生产的 360 万双鞋有 270 万双出口。目前该公司正寻求制鞋合作伙伴。

ERJ, 182 [4], 16 (2000)