

- 展. 弹性体, 1996, 6(3): 38
- 21 官林敏男氏に间く. シリコンゴム复合化によみ有
ゴムの高机能化 JSR JENIX 聚合物之友, 1990, 27
(8): 35
- 22 福田 健. フルオロシリコンムの开发动向. 聚合物
之友, 1988, 25(4): 34
- 23 Hill D J T, Killeen M I, O'donnell J H, *et al.* Develop-
ment of wear-resistant thermoplastic polyurethanes by
blending with poly(dimethylsiloxane). I Physical prop-
erties Journal of Applied Polymer Science, 1996, 61: 1
757
- 24 Bremner T, Hill D J T, Killeen M I, *et al.* Development of
wear-resistant thermoplastic polyurethanes by blending
with poly(dimethylsiloxane). II A packing mod-
el Journal of Applied Polymer Science, 1997, 65(5): 939
- 25 刘 芳, 吴小华, 刘安石, 等. 减摩耐磨聚氨酯复合材
料摩擦性能的研究. 塑料工业, 1997, 25(4): 76
- 26 Ebdon J R, Hourston D J, Klein P G. Polyurethane-
polysiloxane interpenetrating polymer networks. I A
polyether urethane-poly (dimethylsiloxane)
system. Polymer, 1984, 25(11): 1 633
- 27 Klein P G, Ebdon J R, Hourston D J. Polyurethane-
polysiloxane interpenetrating networks. 3
Polyethenurethane-poly (phenylmethylsiloxane)
systems. Polymer, 1988, 29(6): 1 079
- 28 Ali S A M, Hourston D J, Manzoor K, *et al.* The stability
of poly(ether urethane)/polydimethylsiloxane interpen-
etrating polymer networks Journal of Applied Polymer
Science, 1995, 55(5): 733
- 29 赵正平. 聚氨酯-聚硅氧烷互穿聚合物网络. 有机硅
材料及应用, 1991(3): 19

收稿日期 1998-04-20

导电胶粘剂

美国《橡胶世界》1998 年 218 卷 1 期 66
页报道:

Tecknit 公司推出一种名为 Teckbond-
NC 的导电胶粘剂。它是用镀铈石墨粒子填
充的室温硫化硅橡胶。它无需混合便可直接
使用, 粘合层在室温下很快就可硫化。它形
成的粘合层或密封层柔软、有弹性, 防水且导
电。这种胶粘剂可满足在 $-55 \sim 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ 下
使用的要求, 用于工业用途, 可提供理想的性
能。

(涂学忠摘译)

国外简讯 7 则

△德国泰森公司和克虏伯公司将合并成
一家公司, 新公司名为泰森克虏伯公司, 下设
5 个分公司, 生产橡机的克虏伯弹性体技术
公司将成为新公司的一个部分。

RPN, 1998-03-30, P7

△1998 年第 1 季度美国橡胶工业股票
上涨 12.3%, 超过了包括道琼斯工业平均指
数在内的大多数其它主要股票指数。

RPN, 1998-04-13, P1

△美国 1997 年橡胶和塑料产品的价格
下降了 0.5%, 而轮胎和内胎的价格下降了
3.1%。其主要原因是原材料价格的下降。

RPN, 1998-04-13, P6

△固特异化学分公司完成了投资 1 400
万美元的博蒙特合成橡胶厂扩建工程, 使该
厂增添了 1 万 t IR 生产能力。

RPN, 1998-04-20, P4

△美国盖茨橡胶公司和日本 Nitta 公司
以 51:49 的股份成立了盖茨-Nitta 亚太公
司, 经营两家公司在该地区传动带的生产和
销售。公司总部设在大板。

RPN, 1998-04-20, P4

△ICI 认为中国将成为亚太地区最大的
PU 市场, 家电、家具和汽车对 PU 的需求使
其中国 PU 年增长率达 9%, 高于全球平均
水平。1997 年中国 PU 需求量为 50 万 t, 为
80 年代的 5 倍。

RPN, 1998-04-27, P7

△拜耳公司 1998 年 1~3 月税前利润同
比增长 20%, 达 15 亿马克(8.33 亿美元), 销
售额增长 8%, 达 143 亿马克。

IRJ, 30[3], 60(1998)