新闻稿

ExxonMobil Chemical

注射成型加工商通过采用新型 TPE 技术
可缩短加工周期达 25%

通过采用 Santoprene™ TPE 快速加工技术
可实现减少生产费用，提高生产能力

广州 (2005 年 6 月 22 日）- 在不久的将来，注射成型加工商在加工 Santoprene™热塑性橡胶时，可通过采用一种新技术而显著缩短加工周期。利用这一技术不仅可大幅度降低生产单个部件的成本，还可提高注射成型的加工能力。

通过与这一先进的加工工艺相结合，一个 SantopreneTPE 新系列将很快以崭新的面貌出现，其加工速度将比通常的 Santoprene 橡胶牌号高 25%。这些加工成型性能经过改进的产品还有可能显著降低注射成型加工商的生产费用。

“通过将这一最新的 Santoprene 橡胶技术投入商业活动，埃克森美孚化工正通过使加工商节省生产费用来帮助他们拓展业务，并提高生产能力，生产更多的产品，”AES 全球工业经理林诺·曼泽说。

缩短加工周期的关键在于采用了一种专有技术，该技术可以在加工注射成型 Santoprene 橡胶部件时缩短成型时间。

“这一快速加工新技术进一步拓展了选择 Santoprene 橡胶替代热固性橡胶的经济性界线，”曼泽说。选择 Santoprene 橡胶替代热固性橡胶的其它优点包括易于加工、设计适应性、可靠的部件一致性、可回收性，并可高效使用废弃物料 - 既包括在生产条件下，
也包括在部件寿命期后产生的废弃物料。

一般而言，最能够从这一新技术获益的产品是那些需要较长加工周期的生产类型。而注射成型是最适合采用这一技术，也是能最大限度获益的应用领域，另外，这一技术也可同样用于吹塑和挤出成型。

关于 Advanced Elastomer Systems, L.P. (AES)

AES 公司的总部设在美国俄亥俄州阿克伦，是埃克森美孚公司隶属之埃克森美孚化工公司的关联公司。AES 在工程性 TPV 领域居世界领先地位，TPV 材料兼具橡胶的性能和美观性以及塑料的易加工性。AES 公司的旗舰产品 Santoprene™ TPV 是一种可回收弹性体，常被用于电器、汽车、建筑、消费品、电子、[液体**][溶剂?]传输、手柄、医用和包装业。埃克森美孚化工公司在塑料技术、产品质量和客户服务方面居全球领先水平，在全世界 150 多个国家进行销售。如需更多信息，请访问 www.santoprene.com 和 www.exxonmobilchemical.com。**

备注：

1. Santoprene 是位于美国俄亥俄州阿克伦的 Advanced Elastomer Systems, L.P.的商标。
2. 本文中的 “埃克森美孚化工”泛指埃克森美孚公司在全球从事化工生产和/或销售的部分或全部关联公司。
3. 如果您想要及时获得 AES 发布最新消息的电子邮件，请登陆 www.santoprene.com，点击“News and Events（新闻事件）”的下拉菜单，选择“Keep Me Informed（即时通知我）”，然后在接下来
的页面点击“Register（注册）”。您也可以从这一网站获取工程性热塑性硫化弹性体的更多相关
资讯。

# # #

联系人：
杜燕华 (86 10) 6505 3880 ext. 7109