

索尔维宣布推出面向汽车电子高端应用的 Technyl®新品系列

中国上海，2016年4月24日 – 全球聚酰胺材料行业领导者——索尔维工程塑料在参加2016年国际橡塑展期间推出针对更严苛工作环境中的汽车电子高端应用的 Technyl®新品系列。该产品系列具有优异的热稳定性，包含非填充型和玻璃纤维增强型两类产品，可根据客户要求定制卤素含量，以适应汽车电子电气中的高敏性应用。

电子设备在汽车上的使用正飞速发展，预期每年增幅将达12%。“对于汽车制造商而言，传感器、继电器、线圈、充电设备和控制单元等高敏性电子电气设备的可靠性日益变得重要起来。”索尔维工程塑料全球汽车市场总监 James Mitchell 博士表示。在这些应用中，为汽车电子定制的 Technyl®产品展示出了卓越的特性，例如：即使长期暴露在高温环境中也能保持优秀的耐化学性和耐水解性，与此同时还能耐受高强度载荷。

“凭借超高的性价比，聚酰胺工程塑料已经成为现代汽车发动机舱内部件用材的首选。这些应用领域不断追求小型化和紧凑化，在热性能和耐电解腐蚀方面给材料带来了新的挑战。” James Mitchell 博士补充道。

随着电子元件在汽车上的广泛使用，人们开始越来越多地关注导线与用作载体和绝缘层的包覆材料之间的相互影响。化学添加剂，例如常见的无机热稳定剂会与导线中的金属合金相互作用，降低高分子的绝缘性，由此可能会导致发生电解腐蚀，从而产生故障，尤其是在湿热的亚洲气候条件下。

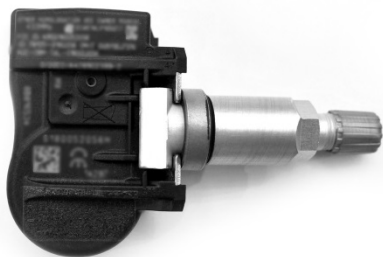
“得益于特殊的添加剂体系，我们的全新 Technyl®配方相比其他热塑性工程塑料和昂贵的特种材料，优势很明显，而且能大大降低上述风险。” Mitchell 博士说道。

索尔维工程塑料凭借超过三十年的丰富经验，根据客户对电子电气部件性能指标的精确定义，可定制最适配的 Technyl®产品。除了广博的专业知识外，索尔维工程塑料还具有为客户提供专业设计、快速成型和部件测试服务的能力。这些量身定制的 Technyl®解决方案均可通过索尔维部署在亚洲的生产基地来生产、实现，而且由于遵循统一的严苛标准，亚洲工厂的产品质量与索尔维工程塑料在欧洲和美洲的其他工厂保持高度一致。

#

© 索尔维注册商标

新闻图片：由德国大陆集团提供的胎压监测传感器样件



图注：

在 2016 国际橡塑展上，索尔维工程塑料展示了用于汽车电子高端应用的最新 Technyl® PA6.6 解决方案，包含耐腐蚀的非填充型、玻璃纤维增强型的热稳定型材料，应用领域包括汽车中的传感器、继电器、线圈、充电设备和控制单元等高敏性电子电气设备。

[微信关注@索尔维 SOLVAY](#) / [TWITTER 关注@SOLVAYGROUP](#)

[关于索尔维工程塑料](#)

作为全球聚酰胺工程塑料的专家，索尔维工程塑料在过去 60 年里致力于研发、生产和销售面向汽车、电气、建筑和消费品市场的 Technyl®品牌全系列高性能工程塑料。在以全球六大生产基地为支撑的业务增长战略引领下，索尔维工程塑料凭借其专业技能和创新能力，通过全球技术服务网络和研发中心，更紧密地服务于客户的需求。更多详情，请访问 WWW.TECHNYL.COM。

[关于索尔维集团](#)

索尔维是一家国际性化学品和高新材料公司，致力于帮助客户创新、开发并实现高价值、可持续的产品与解决方案。这些产品与解决方案降低能耗，减少二氧化碳的排放，优化利用资源并改善生活水平。索尔维服务于全球各终端市场，包括汽车与航空航天、日用消费品与医疗保健、能源与环境、电气与电子、建筑与施工、以及工业应用。索尔维总部位于布鲁塞尔，在全球 53 个国家和地区拥有近 30,000 名员工。2015 年预估净销售收入 124 亿欧元，其中 90%来自其全球排名前三的业务。索尔维股份有限公司（SOLB.BE）已在布鲁塞尔和巴黎的纽约泛欧证交所上市（彭博社：SOLB:BB - 路透社：SOLB.BR）更多详细信息 WWW.SOLVAY.COM

[媒体联系人](#)

[Shona Liu](#)

索尔维工程塑料
+86 21 2350 1231
shona.liu@solvay.com

[Lia Li](#)

CommNow Shanghai
+86 (21) 6046 0611
lia.li@commnow.cn

[Alan Flower](#)

行业媒体关系
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

[Jérôme Pisani](#)

索尔维工程塑料
+33 4 2619 7087
jerome.pisani@solvay.com