



索尔维工程塑料 Technyl® 亮相 2013 年 K 展 庆祝 60 年高性能历程

重点展示 'Technyl® Force'——包括 MMI Technyl® Design 及 Sinterline™ Technyl® 粉末在内的
全面差异化服务及产品

全新推出 Technyl® One 解决方案，挑战电气保护设备微型化极限

法国里昂，2013 年 10 月 16 日——在德国杜塞尔多夫举办的 2013 年 K 展期间，来自全球聚酰胺解决方案领先供应商索尔维集团的 Technyl® 工程塑料将迎来其作为主要行业用户首选材料 60 周年庆典。自 1953 年以来，Technyl® 材料以其卓越的机械、化学、耐热及阻燃性能被广泛应用于包括汽车、运输、建筑、能源、消费品和工业设备等要求严苛的行业，并不断为这些行业提供高附加值且兼具环保意识的创新。

索尔维工程塑料总裁 François Hincker 介绍说：“凭借我们设在关键地区的 6 家最先进的制造工厂、4 家研发中心和 9 家技术支持中心，索尔维工程塑料充分发挥全球平台的优势，在瞬息万变的全球市场中为客户提供支持，凭借极富竞争力的专业技术和独特的增值解决方案，满足他们的特定需求。”

索尔维工程塑料此次重点推出 'The Technyl® Force' 差异化服务和产品，旨在籍 K2013 平台进一步提升其全球解决方案供应商的领先地位，充分发挥公司的聚酰胺专业技术特色，努力满足以下四项关键行业的材料需求：

- **金属替代材料**——优化零部件设计，同时显著减轻部件重量
- **防火**——满足最严格的标准，确保最高安全性能
- **热管理**——保持发动机部件处于理想的工作温度条件
- **流体阻隔**——确保部件在极度严苛环境下具有出色的耐化学性

此外，索尔维工程塑料还正式推出 Technyl® One，这是一款专为帮助电气保护设备制造商应对产品微型化挑战而设计的新型聚合物专利技术。该创新技术能有效提供高电气性能，同时显著减少加工设备模具腐蚀并简化加工工艺。

为支持客户应对产品轻量化的挑战，索尔维工程塑料还推出其成功的先进模拟服务 MMI Technyl® Design。这一功能强大的解决方案可以对采用 Technyl® 材料制造的注塑零部件进行准确的性能预测，从而显著降低零部件重量和成本，同时加快产品的开发周期。

Sinterline™ Technyl® 粉末是 Technyl® 家族开创性的新成员。作为包含增强产品的 PA6 粉末系列，它大大提升了原型样件性能和快速制造。通过在大规模系列化生产前由 3D 打印出实用原型，Sinterline™ Technyl® 粉末大幅节省了模具成本和开发时间。

欢迎参观索尔维位于 K'2013 6 号展厅 C61 号的展位。

更多关于 Technyl® 解决方案的信息，敬请访问网站 www.technyl.com。

® Technyl 是索尔维集团旗下罗地亚公司的注册商标

™ Sinterline 是索尔维集团旗下罗地亚的注册商标

索尔维 ([SOLVAY](#)) 是国际性的化工集团，为各类工业提供负责任的高附加值产品解决方案。该集团坚定致力于可持续发展的理念，强调开发创新与卓越经营。索尔维集团服务多元化市场，其 90% 的销售来自于跻身全球同业前三位的业务。集团总部位于比利时布鲁塞尔，旗下约有 29000 名员工，遍布全球 55 个国家，2012 年销售额达 124 亿欧元。索尔维 Solvay SA ([SOLB.BE](#)) 是在布鲁塞尔与巴黎[纽约泛欧证交所 \(NYSE Euronext\)](#) 上市的集团 (交易代码 Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLBT.BR](#))。

工业媒体关系

Alan Flower

+32 474 117091

alan.flower@indmr.com

索尔维工程塑料

Jérôme Pisani

+33 4 26 19 70 87

jerome.pisani@solvay.com



Technyl® Force—索尔维工程塑料原创的差别化产品及服务



Technyl® One——应对电气保护设备微型化挑战的全新技术