

塞拉尼斯将在 2013 年 K 展推出灵活应用型 Hostaform® PTX POM 系列

管道和导管理想材料

中国上海，美国肯塔基州佛罗伦斯(Florence, Ky.)，德国苏尔茨巴赫市(Sulzbach) 2013 年 10 月 11 日联合发表

全球领先的化工技术和特种材料公司塞拉尼斯（纽交所代码：CE）今日将在 2013 年国际塑料与橡胶展览会（简称 K 展）推出可灵活应用于管道和导管的理想材料方案——Hostaform® PTX POM 系列，以借此机会庆祝 Celcon®/Hostaform® 共聚甲醛（POM）产品线成立 50 周年。

塞拉尼斯全新 Hostaform® PTX POM 系列将与其他新品一同在 2013 年 K 展 A07 和 B08 展台亮相。该全新系列具有独特的弹性力学性能，可以为客户提供用于汽车油箱内燃油管和蒸汽排气管的传统材料的技术性替代选择。

Hostaform® PTX POM:

- 满足适用于增压燃油发动机的燃料系统要求，减少二氧化碳排放
- 挑战现有材料——增塑聚酰胺 PA11-P 和 PA12-P——无低聚物析出，不会影响发动机性能

“塞拉尼斯聚合物科研者研发出的全新 Hostaform® PTX 系列，使用 POM 混合技术这一专有工艺，改善了共聚甲醛与改性剂及其他添加剂之间的偶联强度。”塞拉尼斯 Hostaform® POM 产品研发人员 Oliver Juenger 表示：“这一工艺技术使得 Hostaform® PTX POM 作为独特的改良型产品从其他抗冲击改性热塑性塑料产品中脱颖而出。”

作为塞拉尼斯抗冲击改性产品中的一员，全新 Hostaform® PTX POM 系列，适用于与燃料应用相关的注塑成型和挤出成型，能够满足苛刻的条件下实现其增强性机械性能的要求：

- 与 PA11-P 和 PA12-P 具有相似的机械性能
- 优异的韧性和回弹性： -40 °C
- 满足使用温度范围要求： 从-40 °C to 65 °C
- 广泛的耐化学性：耐环境应力开裂性
- 低吸湿性——良好的尺寸稳定性
- 易于加工
- 满足油箱内材料要求——爆破压力性能良好
- 潜在的成本优势

“对于 Hostaform® PTX POM 可能带来的机遇，我们兴奋不已。” Oliver 总结说：“我们不仅看好它在汽车油箱内燃油管和汽油蒸汽管系统的潜力，也期待它在空气动力系统和涂料输送管线应用方面可以有优异的表现。”

####

关于塞拉尼斯

塞拉尼斯公司（纽交所代码：CE）是生产化学特种材料的全球性技术领导者，也是差异化化学解决方案的领先提供商。我们的产品被广泛应用于工业和消费品领域。塞拉尼斯以其广博的化学、技术和业务专长为客户和公司自身创造价值，在北美、欧洲和亚洲的销售额几乎各占公司总额的 1/3。塞拉尼斯不仅与客户精诚合作，满足其迫切需求，而且也致力于社区和世界播撒积极影响。公司总部设在美国德克萨斯州达拉斯，目前在全球约有 7,600 名员工。2012 年净销售收入达到 64 亿美元。欲了解更多塞拉尼斯公司信息和其全球产品供应，敬请登录公司网站 www.celanese.com，www.celanese.com.cn 或公司博客：www.celaneseblog.com。

所有注册商标为塞拉尼斯及其子机构所有。

塞拉尼斯部门单位联系人：

工程材料：

美洲：

Stephen Cushard， 市场传播经理
+1-859-372-3164
Stephen.Cushard@ticona.com

欧洲：

Henning Küll， 公共关系经理
+49-69-45009-1797
Henning.Kuell@Ticona.de

亚洲：

赵桐， 市场传播经理
+86-21-3861-9222
tong.zhao@ticona.com

前瞻性声明

本新闻稿可能包括“前瞻性声明”，其中有关于公司规划、具体目标、最终目标、策略、未来收入或绩效、资本支出、融资需求及其其他非历史性信息。当本新闻稿中使用“展望”、“预测”、“预估”、“期望”、“预期”、“规划”、“计划”、“打算”、“相信”和其他类似词汇和类似表达时，就是在表述前瞻性声明。所有前瞻性声明都是在当前期望和理念以及各种假定的基础上做出的。不能保证本公司将一定实现这些预期目标或证明这些理念是正确的。存在许多风险性和不确定因素可能导致实际结果和本新闻稿中的前瞻性声明有极大的不同。许多超出本公司控制范围的因素可能导致实际结果与前瞻性声明中的表述有极大的不同。这些因素包括交易无法获得监管机构的批准、不能满足提议的条款和安排以及交易未完成的可能性。其他风险因素包括证券交易委员会在公司文件中所讨论的因素。任何前瞻性声明仅于发表当日有效，发表声明后，本公司不负责更新任何前瞻性声明来表明事件或情况或表明意料之中或意料之外的事件或情况的发生。

###



管道和导管的理想材料——塞拉尼斯推出的全新 Hostaform® PTX 共聚甲醛（POM）系列可提供在苛刻的条件下灵活应用于管道和导管的理想材料方案。