

塞拉尼斯推出共聚甲醛 Hostaform® SlideX™

全新品级 POM 可显著降低结构及运动部件应用的磨损、摩擦和噪音

达拉斯、法兰克福和上海（2014 年 10 月 14 日）– 全球领先的化工技术和特殊材料公司塞拉尼斯（NYSE: CE）今日宣布，推出多用途、无迁移共聚甲醛（POM）产品 Hostaform® SlideX™ POM。本产品拥有最低的磨损率和摩擦系数，可降低驱动力，并消除用于工业生产、运输、消费品及多种产品和应用领域的噪音。

对于替代复合改性、硅油或石蜡改性、或者需要添加可迁移耐磨助剂的改性产品，Hostaform® SlideX™ POM 是非常具有竞争力。

Hostaform® SlideX™ POM 具有不同的加工性能和更高的机械性能，非常适合传送带、变速系统、稳定装置接头、卷帘装置、家具滑轨系统或速度表等应用。除此之外，使用 Hostaform® SlideX™ POM 作为替代材料就无需再使用油类或石蜡等外润滑添加剂。

“塞拉尼斯开发出了一种极低摩擦系数、低磨损率的共聚物，可以使零件在滑动中几乎没有噪音、磨损或摩擦，同时又保留共聚甲醛材料的机械性能”，塞拉尼斯副总裁兼工程材料业务总经理 Phil McDivitt 说道，“有了这种新品级的聚合物，客户在需要滑动的设备组件中使用 Hostaform® SlideX™ POM 材料时，将不用再担心摩擦、润滑、磨损或噪音问题。”

Fakuma 2014 商品交易会

Hostaform® SlideX™ POM 将在公司参加 10 月 14 日至 18 日号德国腓德烈斯哈芬 Fakuma 2014 活动期间发布。塞拉尼斯展台位于 B1 厅的 B1-1116 展位。塞拉尼斯技术和商务团队将在现场与客户及潜在客户一起讨论在工业制造、运输和消费产品应用中将面临的挑战和发展前景。

塞拉尼斯在工程材料方面拥有 50 多年的技术和应用开发专业经验，尤其擅长帮助客户开发创新产品和解决方案，以应对设计和机械操作方面的挑战。

欲了解塞拉尼斯 Hostaform® SlideX™ POM 产品的更多信息，敬请访问（www.celanese.com）。

“使用塞拉尼斯的高性能工程材料，比如我们新推出的 Hostaform® SlideX™ POM，可以帮助各市场领域的原始设备制造商及其供应商提高关键操作组件的设计、外观及其舒适性。今天发布的这一全新品级的低摩擦聚合物再一次表明，塞拉尼斯为了客户而不断创新，推动产品技术和制造能力的进步，以便最大程度地满足客户对部件和操作设备不断发展的需求。” McDivitt 总结说。

关于 Hostaform® / Celcon® POM

塞拉尼斯 Hostaform® / Celcon® POM 材料可在零下 40°C 的恶劣情况下保持优异的耐磨损、持久抗疲劳和抗蠕变性能，并具有出色的韧性和刚度，同时防潮、耐溶剂和耐碱性能。

关于塞拉尼斯

塞拉尼斯公司是化学特种材料生产领域的全球技术领先者，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，而且也致力于在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7,400名员工。2013年净销售收入达到65亿美元。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。

文中引用的所有商标均归塞拉尼斯及其附属公司所有。

塞拉尼斯联系方式：

投资者关系

Jon Puckett

电话：+1 972 443 4965

Jon.Puckett@celanese.com

媒体联络 – 全球

W. Travis Jacobsen

电话：+1 972 443 3750

William.Jacobsen@celanese.com

媒体联络 – 亚洲

张岚

电话：+86 (21) 3861 9279

lan.zhang@celanese.com

编者注：

摩擦作用简介： 固体接触面和其接触的表面环境的摩擦可能会导致表面材料的损失。材料损失的这一过程称之为“磨损”。主要磨损类型包括机械磨损、摩擦（黏附和粘聚）、腐蚀和侵蚀。可以通过一种或多种“表面工程”工艺（也称为表面处理）或使用润滑剂（对于摩擦或黏附磨损）改变固体表面性质，从而将磨损降至最低。