



PERFORMANCE PLASTICS PRESS RELEASE

兰蒂奇集团高性能塑料 新闻发布会文稿

2017年10月17-21日(德国) Friedrichshafen 展

兰蒂奇集团将推出新型聚合物 PPS

从用于金属置换的特种材料到 LCPAs:

兰蒂奇集团不断创新，推出新产品。

兰蒂奇集团将在 2017 Fakuma 展会期间，展示其最新的创新成果

兰蒂奇集团高性能塑料事业部将参加在德国弗里德里希斯哈芬举办的 **Fakuma** 展（展位：A1 厅 1106 号）。德国是兰蒂奇集团重要的战略市场，兰蒂奇集团化工及工程塑料均在德国设立生产基地。

全球市场对创新及材料性能要求越来越严格，特别是德国的汽车行业。兰蒂奇集团能够成为客户可以信赖的合作伙伴，不断满足日益变化市场需求。兰蒂奇集团不断扩展产品线，提供多样化**高性能聚合物**。在 **Fakuma** 展会期间，兰蒂奇集团将正式发布其新型 PPS 产品系列：高性能聚合物，适用于工程类应用。

新型 **Raditeck® P** 的独特性能如下：

- 当与油、汽油、溶剂、水 - 乙二醇溶液接触时的卓越的耐化学腐蚀性

- 暴露在高温的空气和其他液体环境下，保持优异的机械性能
- 极低的吸湿性，优异的尺寸稳定性
- 产品“自然”的阻燃性能

兰蒂奇集团高性能塑料事业部欧洲市场经理 **Erico Spini** 先生表示：“开发 **RaditeckP®** 系列产品，不断丰富兰蒂奇集团产品链。能够给我们的客户提供多样化的产品，特别是涉及创新及金属置换的项目。 的材料选择使我们能够更好地支持我们的客户，特别体现在金属替代创新项目。在 **Fakuma** 展会期间，我们将展示出五种不同类型的 **RaditeckP®** 规格，从 40% 玻纤填充到 65% 玻纤和矿粉复合填充。当然，我们也会给客户提供定制化的规格，达成和客户的长期合作，符合集团和合作伙伴长远发展，互利共赢的经营理念。”

新型 **Raditeck® P** 的主要应用领域：

- **汽车领域**，保证优异的产品尺寸稳定性（如对此要求严格的：叶轮或泵体），良好的耐化学腐蚀性，能够在高温 > 200° C 环境中，依然保持良好机械性能。
- **水管系统和家用电器**，具有优异的耐水解性，良好的尺寸稳定性和机械性能，以及优异的抗蠕变性
- **电气/电子领域**，PPS 固有的阻燃性能和近零吸水性

兰蒂奇集团在 2016 年的德国 K 展推出 **Radilon XTreme** 和 **PPA (Radilon® Aestus T** 产品系列，今年推出新型的 **PPS** 产品系列，不仅丰富了其高性能聚合物的产品链，同时也表明兰蒂奇是一家致力于创新的企业，是客户值得信赖的合作伙伴，能够不断为客户的新项目和新应用提供适合的产品。

«**Spini** 先生总结说：“我们为此感到自豪，因为我们与合作客户的合作是从项目的初始阶段便开始提供研发支持的。我们喜欢将自己定义为“方案提供者，此外我们可以给客户推荐正确的材料，同时提供先进的结构计算分析，能够在试模之前，提供模型，特别是针对玻纤填充的材料(可能受到玻纤取向的影响)，通过结合部件实际的机械特性和注塑过程参数，获得最接近实物的形态。在结构不变得情况下，能够分析评估，部件在胶口不同位置下的机械强度。我们可以说，这种新方法可以显著提高模拟计算的可靠性，降低错误率，从而降低了设计成

本。我们也不断提高我们材料特性，包括新型材料和常规材料，被广泛应用于金属置换的创新型项目中。”

兰蒂奇集团将在展会期间召开新闻发布会，Erico Spini 先生将展商论坛上就以上内容做详细的演讲。发布会主题：“兰蒂奇集团高性能塑料的展望：新型材料和创新的计算方法在今天及未来的应用”。10月19日周四早上9.40分（地点：Foyer east, Gallery Europa Lounge），诚邀各位媒体及业内同仁参加。

兰蒂奇集团的展位号：**A1厅 1106 展台**，展台上兰蒂奇集团特殊聚合物由显著的激光标识，非常醒目，由 **EVLASER**（是一个专门从事工业、美容和医疗应用的激光设计和生产企业）支持打造，欢迎莅临参观。

RADICIGROUP –兰蒂奇集团- 集团旗下员工约3000人，2016年销售收入9.46 亿欧元，生产和销售基地网络覆盖欧洲、北美、南美和亚洲。兰蒂奇集团目前是全球各种化学中间体、聚酰胺聚合物、工程塑料、合成纤维及无纺布批量制造领域内世界领先的制造商之一。得益于卓越的化学工艺诀窍和聚酰胺产业链的垂直整合，集团旗下的产品得以覆盖各个工业部门，例如：汽车、电子/电气、消费品、服装、家具、建筑、家用电器、体育运动等等。兰蒂奇集团的策略专注于创新、品质、客户满意度以及可持续性的社会和环境。兰蒂奇集团依靠广阔的业务链：**专用化学品、高性能塑料、合成纤维及无纺布**（高性能纱线、舒适纤维及挤出纱线），成为涵盖纺织机械（ITEMA）、能源（GEOGREEN）及酒店业务（SAN MARCO）集团的一分子。
