

索尔维扩大汽车热管理系统解决方案， 发布新型高性能 Ryton® PPS 和 Amodel® PPA 聚合物

意大利波拉特，2017年11月2日—全球领先的特种聚合物供应商索尔维积极拓展热管理解决方案产品组合，推出了 Ryton® R-4-300 聚苯硫醚 (PPS) 和新的 Amodel® A-89XX 系列聚酰胺树脂 (PPA) 聚合物。

索尔维线性 PPS 产品家族最新成员 Ryton® R-4-300 聚合物可以赋予产品更高的抗拉强度和延伸性能，以及一流的焊缝强度。这种新材料适用于热管理模块以及需要机械性能优异、几何形状复杂的部件。

索尔维公司推出 Amodel® A-89XX 系列进一步扩大了目前已经是业界最为丰富的热管理用 PPA 组合。新系列玻纤增强 PPA 等级的玻纤含量介于 30%至 50%之间。Amodel® A-89XX 系列材料可以提高尺寸稳定性、降低吸水性、增强耐化学性，目标应用包括恒温器外壳、冷却液多向阀、进水/出水口和其它发动机部件等。

“必须指出的是，两种新推出的性能极高的产品的背后是索尔维所打造的品种丰富且无与伦比的特种聚合物组合，为热管理模块和冷却液多向阀用结构性部件、密封件、润滑部件提供了一站式解决方案，”索尔维特种聚合物事业部全球汽车业务经理 Brian Baleno 指出，“从我们丰富多样的先进聚合物中挑选材料有助于汽车制造商提高效率，实现部件的一体化设计。”

除了补充了索尔维的 Ryton® PPS、Amodel® PPA 热管理材料组合外，新产品拓展了公司为汽车行业提供的材料的多样性，包括用于旋转阀密封的 Solef® 聚偏氟乙烯 (PVDF) 和 Hyflon® 全氟烷氧基 (PFA) 聚合物、用于润滑的 Fomblin® 全氟聚醚 (PFPE)、用于 O 型圈和垫圈的 Tecnoflon® 氟橡胶 (FKM)。

®为索尔维注册商标

欢迎关注微信@索尔维 SOLVAY

索尔维特种聚合物简介

索尔维特种聚合物是世界上产品系列最丰富、性能最多样的聚合物生产企业，可向市场提供 35 种品牌、1500 多种高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟流体、半芳香族聚合物、砜类聚合物、芳香族超聚合物和高阻隔性聚合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油及天然气、包装、管道、半导体、电线电缆及其它市场。更多详细信息，可登录 WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM 查询。

索尔维集团简介

作为一家综合型化工公司，索尔维致力于发展先进化学方案以应对主要社会挑战。公司与全球各个终端市场的客户精诚合作，力求创新，其产品和解决方案被广泛运用于飞机、汽车、智能和医疗设备、电池、矿物和原油开采，以及倡导可持续性的其它各类应用。公司的轻量化材料能够令交通变得更加清洁，先进配方可以优化资源利用，高性能化学品则有助于提升空气质量和水质。索尔维总部位于布鲁塞尔，在全球 58 个国家拥有约 27,000 名员工。公司 2016 年净销售额为 109 亿欧元，其中 90%均来自于排名世界前三的业务。索尔维 (SOLB.BE) 已在布鲁塞尔证交所和巴黎证交所上市 (博彭社: SOLB.BB 路透社: SOLB.BR)，在美国，其股份 (SOLVY) 通过一级 ADR 方案进行交易。



Press release

媒体联络

Umberto Bianchi

索尔维特种聚合物

+39 02 2909 2127

umberto.bianchi@solvay.com

Alan Flower

工业媒体关系

+32 474 117091

alan.flower@indmr.com

Marla Witbrod

索尔维特种聚合物

+1 770 772 8451

marla.witbrod@solvay.com

Dan McCarthy

AH&M 市场传讯

+1 413 448 2260 Ext. 470

dmccarthy@ahminc.com