

索尔维和 Apollo Medical 发现市场对革命性医用微细管材料 Veradel® HC A-301 PESU 关注度提升

乔治亚州阿尔法利塔市, 2017 年 12 月 6 日— 全球领先的特种聚合物供应商索尔维今天宣布, Apollo Medical Extrusion 公司现在可以向市场提供采用索尔维医用等级 Veradel® HC A-301 NT 聚醚砜 (PESU) 制成的单腔和多腔医用微细管。

Apollo 生产门类广泛的导管、内镜和腹腔镜器械用微细管。Veradel® HC A-301 PESU 作为产品家族新成员的加入, 极大扩展了挤塑产品生产者为市场设计兼具刚性、透明性和消毒性能的微细管产品的选择范围。

“通常, 我们将产品组合中的聚合物作为解决方案提供给市场, 但我们现在推出的 Veradel® PESU 可以作为创意激发器提供给客户, ” Apollo Medical Extrusion 公司高级加工经理 Jonathan Jurgaitis 表示, “该材料性能优于聚碳酸酯, 比 PEI 透明度高, 还可以制成不锈钢无法实现的多腔微细管形状。”

Jurgaitis 进一步补充道, Apollo 的一家客户需要用不锈钢先切割成管子, 再焊接在一起制成的部件, Apollo 用 Veradel® HC A-301 PESU 一步法即可制成, 为客户节约了大量的加工时间和成本。

“PESU 虽然不是专门用于替代不锈钢结构件, 但为那些不锈钢材料不合适的场合带来了更为灵活的设计选择, ”索尔维特种聚合物全球事业部医疗保健业务经理 Jeff Hrivnak 指出, “该材料所具有的高流动性非常适合挤出具有复杂几何形状的薄壁微细管, 且刚度居索尔维所有聚砜聚合物之首, 这也解释了为什么索尔维看到了市场对 Veradel® HC A-301 PESU 作为医疗器械革命性材料具有巨大潜力。”

索尔维的医用级 PESU 聚合物符合 ISO 10993 关于细胞毒性、刺激性和急性全身毒性的生物相容性标准, 并且可以汽蒸灭菌, 能耐受化学消毒剂。公司同时还为新材料提供详细的 FDA 主控文档 (MFA), 以及额外的法规方面的支持, 以帮助加快客户产品的上市时间。

作为医疗保健领域可靠的材料供应商, 索尔维已经拥有超过 25 年丰富的行业经验, 是医疗保健产品用聚合物的领先供应商, 为医疗器械、外科手术仪器和医用设备提供门类丰富的高性能塑料。索尔维同时还向市场提供一系列 Solviva® 生物材料, 用于各种植入器械。索尔维的 Veradel® 系列 PESU 聚合物在餐饮、膜过滤和汽车行业拥有悠久而成功的应用历史。

欢迎关注微信@索尔维 SOLVAY

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。

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。

[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

[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
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com



Apollo Medical Extrusion 现在可以向市场提供单腔和多腔医用微细管，用医用级 Veradel® HC A-301 NT 聚醚砜 (PESU) 挤塑而成的医用微细管。索尔维 PESU 家族新成员的加入，极大扩展了需要兼具刚性、透明性和消毒性能的微细管产品的选择范围。图片由索尔维提供。