

索尔维展位号：12.1 馆 G69 | formnext

索尔维推出 Solef® PVDF 增材制造线材并宣布加入 Ultimaker 材料联盟项目

2019 年 11 月 19 日，意大利波拉特——索尔维增材制造材料解决方案又添新成员——Solef® PVDF 增材制造线材。这款新型特种材料专为熔丝制造工艺（FFF）而设计，已在索尔维增材制造材料电子商务平台向全球供应 www.solvayamshop.com。

索尔维携 Solef® PVDF（聚偏氟乙烯）MSC NT 1 增材制造线材加入由全球领先的高品质 3D 打印机及软件企业 Ultimaker 组建的材料联盟项目。Solef® PVDF 增材制造线材的打印配置文件已在 [Ultimaker Marketplace](http://UltimakerMarketplace.com) 网站上公布，它可以帮助用户使用该材料在 Ultimaker 打印机上进行 3D 打印。该材料联盟致力于满足对工业级 3D 打印材料不断增长的需求，且免费提供打印配置文件下载。

“增材制造技术在高要求行业的应用，正从原型制造，向模具制造、向小规模生产快速发展，索尔维新型 Solef® PVDF 线材，作为氟化半结晶热塑性材料，丰富了工程师和设计师的材料选择，开辟了熔丝制造工艺（FFF）应用的更多可能性，特别是在化工、半导体、石油天然气行业。”索尔维特种聚合物全球事业部新技术经理 Christophe Schramm 指出：“我们非常高兴与 Ultimaker 合作，通过结合索尔维新型增材制造线材与 Ultimaker 庞大的 3D 打印机系列，为用户带来即插即用的体验。”

Solef® PVDF MSC NT 1 增材制造线材可长期耐受高达 120°C 的温度，具有出色的耐化学性、抗紫外线、抗老化和抗氧化特性。这款产品与生俱来的极高纯度也是一大特色。这些特点使其特别适用于户外场景、以及需要接触恶劣化学环境的部件。

“Ultimaker 此次与索尔维的合作，表明我们致力于建立一个强大且多元化的增材制造生态系统，以满足客户对可用于 3D 打印的高性能特种聚合物不断增长的需求。”Ultimaker 产品管理高级副总裁 Paul Heiden 说道：“我们鼓励制造商和设计师积极探索 Ultimaker Marketplace 网站，通过使用 Solef® PVDF 增材制造线材的打印配置文件来操作。”

除了新型 Solef® PVDF 增材制造线材，[索尔维不断丰富的即用型增材制造材料](#)还包括 KetaSpire® PEEK（聚醚醚酮）和 Radel® PPSU（聚苯砜），含医用级和碳纤增强级。

索尔维新型增材制造线材将于 11 月 19-22 日在德国法兰克福 2019 formnext 展会上亮相，索尔维展位位于 12.1 馆 G69。了解更多信息，[请登录索尔维增材制造特种聚合物网站](#)。

® KetaSpire、Radel 和 Solef 是索尔维的注册商标。

微信关注@索尔维 SOLVAY



Ultimaker 自 2011 年创建以来，致力于构建一个开放且便于使用的增材制造平台，囊括 3D 打印机、软件 and 材料解决方案，帮助专业设计师和工程师推陈出新。如今，公司已成长为桌面 3D 打印的市场领先企业。在荷兰、纽约、波士顿和新加坡均设有办事处，生产基地位于欧洲和美国，这支由全球 400 多名员工组成的团队致力于加速全球向数字传播和本地制造的转型。了解更多信息，请登录 <https://ultimaker.com>。

作为一家高新材料和特种化学品公司，**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、矿物和油气开采，以提高效率及可持续性。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 61 个国家拥有约 24,500 名员工。公司 2018 年净销售额为 103 亿欧元，其中 90%均来自于排名世界前三的业务，税息折旧及摊销前利润率达 22%。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。（财务数据包括已计划剥离的高性能聚酰胺业务。）

索尔维特种聚合物向市场提供 35 种品牌、1500 多只高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟化液、半芳族聚酰胺、砜类聚合物、芳香族超高性能聚合物、高阻隔性聚合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油与天然气、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。

媒体联系人

吴隽

索尔维特种聚合物

+86 21 2350 1378

JUN.WU1@SOLVAY.COM

Marla Witbrod

索尔维特种聚合物

+1 770 772 8451

MARLA.WITBROD@SOLVAY.COM

Alan Flower

行业媒体关系部

+32 474 117 091

ALAN.FLOWER@INDMR.COM

刘楚楚

传声中国

+86 17612101990

ANGELA.LIU@COMMNOW.CN



索尔维新型 Solef® PVDF 增材制造线材拥有与生俱来的极高纯度，可长期耐受高达 120°C 的温度，具有出色的耐化学性、抗紫外线、抗老化和抗氧化特性。索尔维已加入 Ultimaker 材料联盟项目，通过 Ultimaker Marketplace 网站即可下载 Solef® PVDF 增材制造线材打印配置文件。

从左至右的产品为：KetaSpire® PEEK 增材制造线材 ▪ Solef® PVDF 增材制造线材 ▪ KetaSpire® PEEK CF10 增材制造碳纤增强线材 ▪ Radel® PPSU 增材制造线材。

图片来源：索尔维