Press release

Syensqo 推出全新的复合材料品牌 Swyft-Ply™，将用于电子与智能设备

这款多功能材料既具备传统复合材料的优势，又可以满足独特的制造和性能要求

2024 年 2 月 22 日, 比利时布鲁塞尔

原索尔维集团拆分后成立的特种化学企业 Syensqo 日前宣布推出全新复合材料品牌 Swyft-Ply™，旨在强化电子与智能设备市场的设计方案选择。其中，“Swyft“强调了该公司坚固、轻质复合材料所具有的快速固化特性，同时 “Ply“体现了复合材料零件的设计中多层材料的应用。

Syensqo 特种聚合物全球事业部电子与工业资深执行副总裁 Andrew Lau 表示：“我们开发 Swyft-Ply™ 时，充分考虑到了当前电子与智能设备行业的快速开发周期和大批量制造要求。由于采用了流动性可控的树脂且兼容包覆成型等其他工艺，我们的材料能够被快速进行加工，并有助于降低二次制造成本。我们期待 Swyft-Ply™复合材料将在市场上得到更加广泛的应用。“

Swyft-Ply™产品的开发充分利用了复合材料的轻量化和高强度等传统优势，不仅使全新的外观设计变得更轻薄，而且还兼具设备制造商所需的设计灵活性和自由度。同时，Swyft-Ply™产品组合能够让客户选择自己特别关注的重要材料功能特点，例如：介电性能、热特性，以及 UL94 阻燃性。

凭借对复合材料的深入了解，Syensqo 能够为电子市场采用这项技术提供大力支持。Syensqo 专业的团队将与客户紧密携手合作，从产品配制到数据生成和应用工程，将概念变为现实。

此外，Swyft-Ply™产品组合基于多种聚合物树脂和增强材料，有多种材料规格可供选择，并在经过特别配制后，可以通过快速固化、控制流量和扩展储存条件，最大限度地提高加工效率。

在 3 月 5-7 日举办的“2024 年法国巴黎国际复合材料展览会“（JEC World 2024）上，Syensqo 将正式推出 Swyft-Ply™品牌（展位号：5 号馆 K58 号展位）。

Syensqo 推出 Swyft-Ply™品牌，这种多功能材料既具备传统复合材料的优势，同时又可以满足独特的制造和性能要求（照片来源：Syensqo）

关于 Syensqo

Syensqo 以科技为本，致力于开发突破性解决方案，改善我们生活、工作、出行和娱乐的方式。受到欧内斯特·索尔维在 1911 年创立的索尔维会议的启发，我们汇聚顶尖人才，携手遍布全球 30 个国家的 13,000 多名员工，突破科学和创新的边界，为客户助益。

我们的解决方案为家居、食品和消费品、飞机、汽车、电池、智能设备和医疗应用等领域提供更安全、更清洁和更可持续的产品。我们以卓越的创新能力为实现循环经济的宏伟目标赋能，探索技术突破，推动人类进步。

请访问 www.syensqo.com 了解更多信息。

联系方式

媒体关系

吴隽

+86 21 2350 1378

jun.wu1@syensqo.com

商务联系

Glade Gunther

+1 435 730 4477

glade.gunther@syensqo.com

请关注 Syensqo 官方微信公众号、微信视频号及微博账号