

# Syensqo的Ajedium™ PEEK膜入围2025年《汽车新闻》PACE PILOT创新前瞻奖决赛

## 在2024年北美电池展上展示先进的电动汽车解决方案

美国底特律，2024年10月1日

Syensqo，前身为索尔维集团的一部分，是先进材料和化学品解决方案的领导者，自豪地宣布其 [Ajedium™ PEEK](#) 驱动电机绝缘槽衬入围2025年《汽车新闻》PACE PILOT 创新前瞻奖决赛。

Syensqo 材料事业部汽车市场负责人 Brian Baleno 说道：“我们与价值链中的合作伙伴合作，提供创新、环保且可循环的电池解决方案，我们的尖端技术可实现更高效、更强大、更耐用、更轻便和更可持续的电动动力系统。我们的聚醚醚酮 (PEEK) 膜已成功通过 800 伏系统测试，与传统芳纶纸替代品相比，它具有更出色的填充系数和散热能力，使制造商能够缩小电动机和电池设计的尺寸，同时消除了使用传统湿度管理系统的需求。”

[Ajedium™ PEEK](#) 槽衬将于2024年10月8日至10日在美国密歇根州底特律举行的北美电池展（展位6438）上展出，Syensqo将在此展示其在下一代电动汽车解决方案方面的专业技术。

凭借在电池市场超过20年的经验，Syensqo继续展示其在特种聚合物、氟化学、无机材料、复合材料和金属提取技术方面的领导地位，为下一代尖端电池解决方案提供电极粘结剂、隔膜涂覆和电解液溶剂。

Syensqo 继续在全球各地投产PVDF，提升生产能力。[Solef®聚偏二氟乙烯 \(PVDF\)](#) 是一种高度非反应性的热塑性含氟聚合物，已成为高性能正极粘结剂的行业标准，它提供最大化的能量密度同时可以延长电池寿命，即使在高电压下也是如此。此外，Syensqo的展位还将展示全新Solgain™ PVDF工艺技术，该技术能够在消除危险溶剂的同时实现经济高效的干法正极生产。

Syensqo展示的其他技术和产品还包括LiFSI锂盐、Energain®氟代溶剂用于高电压电解液和Cyanex®金属提取剂，以及有效减重的特种聚合物，如Ryton®聚苯硫醚 (PPS) 和Evolite®热塑性复合材料用于电池包组件和外壳。

*Ajedium™ 和 Solgain™ 是 Syensqo 的商标。*

*Solef®, Amodel®, Energain®, Cyanex®, Ryton® 和 Evolite® 是 Syensqo 的注册商标。*



Automotive News  
**PACE PILOT**  
2025 FINALIST

Syensqo汽车市场负责人 Brian Baleno 展示 Ajedium™ PEEK 膜槽衬样品，该产品入围 2025年《汽车新闻》 PACE PILOT创新前瞻奖决赛。

## 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](http://www.syensqo.com) 了解更多信息。

联系我们

媒体关系



Jiali XIE

+86 1797 1093

[jiali.xie@syensqo.com](mailto:jiali.xie@syensqo.com)

请关注Syensqo官方微信公众号、微信视频号及微博账号

