

## 世索科扩展其市场首款无含氟表面活性剂的全氟橡胶产品组合

全新的过氧化物固化全氟橡胶(FFKM)技术满足了行业对高性能、可持续性和供应链韧性解决方案的需求

布鲁塞尔，2025 年 6 月 18日

世索科，全球领先的高性能材料和化学品解决方案提供商，宣布推出市场上首款无含氟表面活性剂的过氧化物固化全氟橡胶（FFKM）聚合物，采用了其专有的无含氟表面活性剂（NFS）技术。

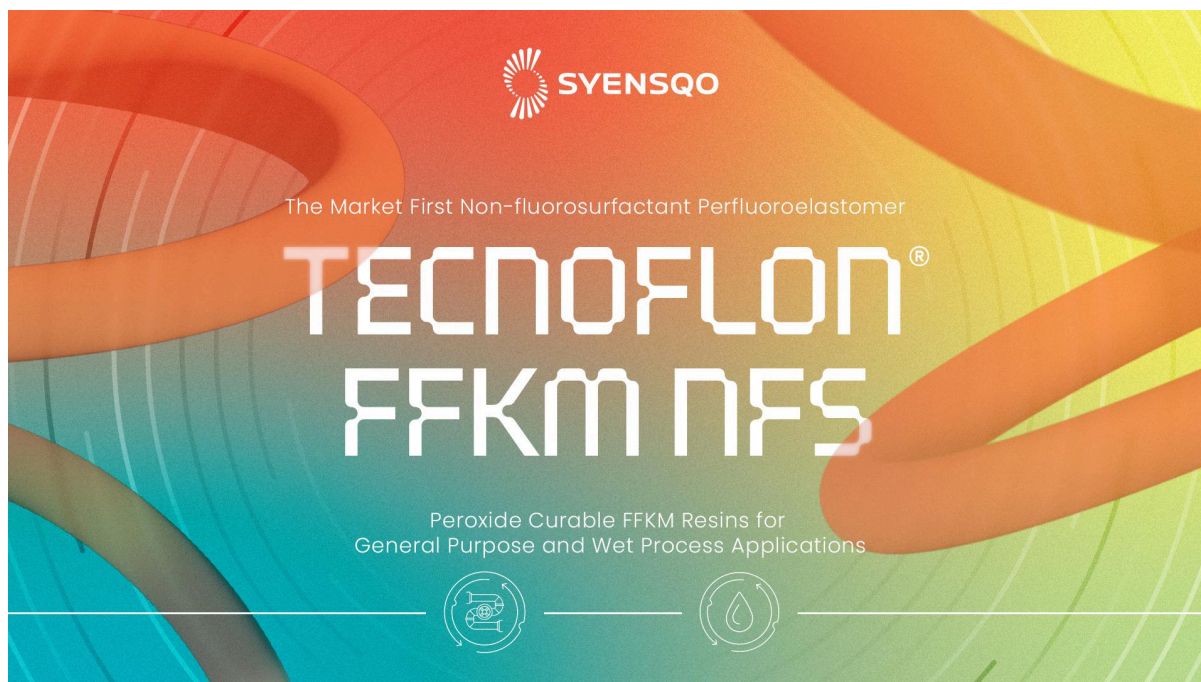
世索科已于2025年一季度推出了专为半导体制程设计的腈基固化全氟橡胶（FFKM）牌号，而此次推出的这项过氧化物固化全氟橡胶（FFKM）聚合物新技术丰富了世索科不断扩展的无含氟表面活性剂全氟橡胶（FFKM NFS）产品组合，是市场首款不使用任何表面活性剂的商业化全氟橡胶（FFKM）材料，并且在不牺牲产品性能的前提下满足了密封件和 O型圈对可持续性和供应链韧性的强烈需求。

凭借这项过氧化物固化技术，世索科正在不断创新，以满足最先进的半导体生产所面临的日益苛刻的条件。FFKM NFS解决方案适用于干法和湿法制造工艺，在最严苛的环境中也能提供出色的性能，例如具有腐蚀性化学品、超过 320°C 的高温和强等离子条件的环境。过氧化物固化FFKM NFS 的优异耐化学性对于许多高端能源、交通运输和工业应用也至关重要。世索科的Tecnoflon® FFKM NFS 产品组合在意大利 Spinetta 生产，是公司多年研发的成果。

“凭借我们全新的过氧化物固化全氟橡胶的创新技术，我们很荣幸能够为客户提供突破性的解决方案，使他们能够在极端条件下保持材料的效率和完整性。”世索科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，在世索科，我们致力于开拓创新，不仅满足客户的当前需求，更能预测未来的行业需求。”

Tecnoflon® PFR X7000和X7100现已提供样品测试。首批腈基固化牌号Tecnoflon® PFR X6055B和X6160B 和 X6265B 现已上市，并已在半导体行业广泛使用。

Tecnoflon®是世索科的注册商标



世索科发布全新过氧化物固化全氟橡胶牌号扩展其市场首款无含氟表面活性剂全氟橡胶产品组合，以满足行业需求。

(照片来源：世索科)

## 关于世索科

世索科以科技为本，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。

## 联系方式

### 媒体关系

吴隼

+86 138 126 66118

[jun.wu1@syensqo.com](mailto:jun.wu1@syensqo.com)

张劼

+86 159 2122 7859

[rebecca.zhang@syensqo.com](mailto:rebecca.zhang@syensqo.com)

请关注世索科官方微信公众号、微信视频号及微博账号

