

索尔维在 FAKUMA 2018 | B4 展厅 4213 号展位

## 凯驰选择 Technyl® 4earth® 优质再生聚酰胺 推动其可持续发展路线图

法国里昂, 2018 年 10 月 16 日 – 索尔维高性能聚酰胺宣布, 领先清洁技术制造商凯驰使用 Technyl® 4earth® 高质量环境解决方案。优质再生聚酰胺成为今后凯驰成型高压清洗机喷枪的首选材料。

凯驰义无反顾地致力于在其知名产品中使用更多再生材料。“*可持续发展和环保牢牢扎根于我们公司的理念和行动之中。*”凯驰中心研发部材料技术小组经理 Daniel Carmine Manocchio 表示。该公司是首批评估和采用索尔维 Technyl® 4earth® 技术的主要国际 OEM 制造商之一。“*我们将 Technyl® 4earth® 纳入我们的资源节约解决方案之后, 已使用这种优异再生聚酰胺生产超过一百万件成型高压喷枪。*”

此种喷枪必须满足一系列苛刻的要求, 包括耐高压、水解稳定性、极高的冲击强度、可印刷性以及清洁剂适应性。

*“经过全面测试, 我们选择了 30% 玻纤增强 Technyl® 4earth® 复合材料。在物理应用性能和加工性方面, 其性能完全可媲美 PA6.6 原生料, 对我们设备的卓越品质和安全性没有丝毫影响。”*Manocchio 补充道。*“在第一家生产工厂完全从 Technyl® 原生料转换为 Technyl® 4earth® 后, 我们现在进行可行性评估, 将其推广到我们整个范围广泛的产品线中。”*

Technyl® 4earth® 是一个 PA6.6 工程塑料系列产品, 诞生于欧洲委员会 (LIFE+ 计划) 支持的 Move4earth® 项目。我们采用专用工艺技术, 将稳定的工业织物来源 (如汽车安全气囊垫) 转化为优质聚酰胺。Technyl® 4earth® 提供可媲美 PA6.6 原生料的性能, 并可以显著减少二氧化碳排放、用水量和不可再生能源使用等环境影响。

*“我们非常荣幸凯驰这样的全球知名品牌生产商认可 Technyl® 4earth® 的价值, ”*索尔维 Move4earth® 项目总监 Richard Bourdon 说, *“该喷枪是我们瞄准的一个完美的应用范例。我们会继续探索新的机会以及与客户建立合作关系, 寻求促进可持续设计, 增加其产品中的再生塑料含量。”*

Technyl® 4earth® 有各种牌号系列可供使用, 玻纤含量最高达 50%。索尔维专有的回收技术可确保始终如一的材料质量和供应保障, 从汽车零部件到电器以及消费品和工业产品等, 满足各种市场中更加可持续发展高性能应用的快速增长需求。

® Technyl, 4earth 和 Move4earth 均是索尔维注册商标

[在推特上关注我们@TECHNYL](#)

凯驰是全球领先的清洁技术提供商。凭借范围广泛的产品, 如高压和超高压清洗机、真空吸尘器和蒸汽清洁器、真空扫地机和洗地吸干机、龙门洗车设备、清洁剂、干冰喷射机、饮用水和废水处理系统、水分配器、基于远程信息处理的车队管理系统以及家庭和园艺用泵和浇水系统, 凯驰提供广泛的创新解决方案。这家家族企业在 68 个国家和超过 110 家公司拥有超过 12300 名员工。2017 年, Alfred Kärcher SE & Co. KG 实现 25 亿欧元营业额, 创下公司历史之最。自 1935 成立以来, 凯驰注册了超过 1740 项专利和工业设计。

更多详情请访问 [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)。

作为一家先进材料及特种化学品公司，索尔维致力于通过开发化学材料，帮助客户解决所面临的关键社会挑战。索尔维与全球众多终端市场客户携手创新，共同合作，为包括飞机、汽车、电池、智能和医疗设备以及矿物、石油天然气开采等应用领域提供服务，促进可持续发展。索尔维的轻量化材料促进了更为清洁的出行方式；先进的配方优化了资源的利用效率；高性能化学材料改善了空气和水的品质。索尔维总部位于布鲁塞尔，在 61 个国家和地区拥有近 26800 名员工。2017 年净销售收入为 101 亿欧元，EBITDA 利润率为 22%，公司 90%以上的销售收入来自其全球排名前三的市场。Solvay SA（股票代码：[SOLB.BE](#)）在布鲁塞尔和巴黎（Bloomberg 彭博股票代码：[SOLB.BB](#)，路透股票代码：[SOLB.BR](#)）的泛欧证券交易所挂牌上市。在美国，索尔维的股票（股票代码 SOLVY）通过一家 1 级 ADR 计划交易。财务数据考虑了宣布的聚酰胺部门分拆。

有关 Technyl® 品牌的更多信息，请访问 [www.technyl.com](http://www.technyl.com)，在 [Twitter](#) / [Facebook](#) / [YouTube](#) / [Instagram](#) 上关注我们。

## 媒体联系人

### 索尔维通讯部

#### [Jerome Pisani](#)

索尔维高性能聚酰胺

+33 4 2619 7087

[jerome.pisani@solvay.com](mailto:jerome.pisani@solvay.com)

#### [Alan Flower](#)

工业媒体关系

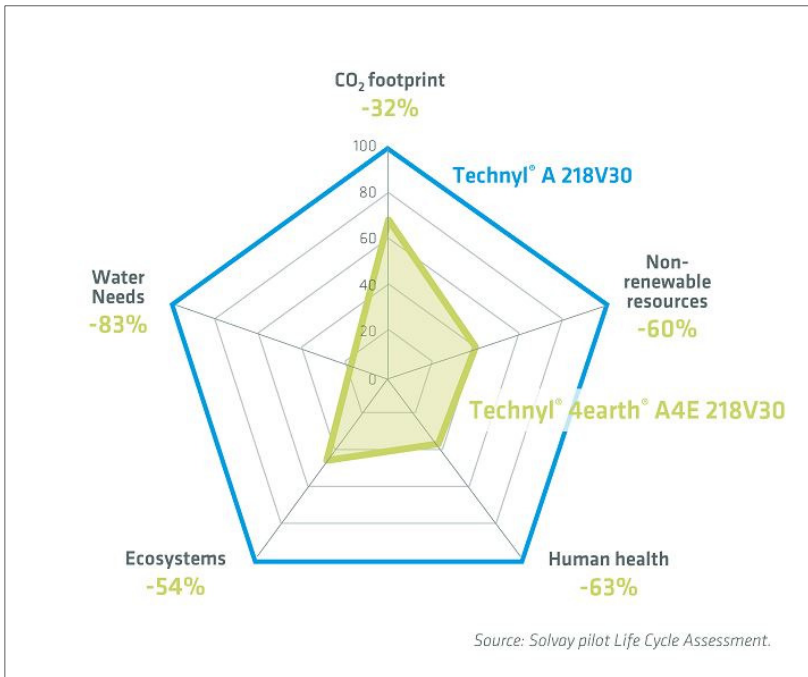
+32 474 117 091

[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



凯驰选择了 30%玻纤填充 Technyl® 4earth® A4E218V30，这是索尔维高性能聚酰胺一种高品质 PA6.6 再生复合材料，用于成型高压清洗机喷枪。承蒙凯驰提供照片





**TECHNYL**  
**4EARTH®** 

与高端 Technyl® PA6.6 相比，Technyl®4earth®极具“从摇篮到大门”特性，环境足迹显著减少

插图来源：索尔维高性能聚酰胺