

索尔维适用于电动汽车的 Ixef® 1524 PARA HFFR 树脂 颜色与信号灯相配

意大利，2017年10月23日 - 全球领先的特种聚合物供应商索尔维宣布推出 Ixef® 1524 RD 001，一种含无卤阻燃剂（HFFR）、50% 玻纤增强型的聚芳香酰胺（PARA）树脂，采用了与橙色信号灯相匹配的颜色，可用于高性能电动汽车（EV）充电连接器中。

“Ixef® 1524 RD 001 是一种专用于橙色信号灯的定制材料，现在已经可以向电动汽车连接器制造商供货，”索尔维特种聚合物全球事业部 Ixef®/Kalix®/Omnix® 高性能聚酰胺全球产品经理 Thomas Kohnert 表示，“该材料在高刚度和高抗冲击强度之间取得了良好的平衡，在单一非卤化阻燃剂配方中同时实现了优异的抗蠕变性和耐温性。”

Ixef® 1524 RD 001 可实现各种复杂设计以及更薄的壁厚，在玻璃纤维含量高达 50% 的情况下仍可加工出 0.5 毫米的壁厚，因而有助于节省材料并以较短的加工周期完成更轻质部件的高速注塑成型。Ixef® PARA 还可以提供富含树脂的高光泽表面而著称。

预复合 Ixef® 1524 RD 001 目前在全球范围内有售，可提供始终一致的 RAL 2010 色调稳定性，从而节省通常情况下配色所需的宝贵时间和人力。

®索尔维注册商标

欢迎关注微信@索尔维 SOLVAY

索尔维集团简介

作为一家综合型化工公司，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、矿物和原油开采，以及倡导可持续性的其它各类应用。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 58 个国家拥有约 27,000 名员工。公司 2016 年净销售额为 109 亿欧元，其中 90% 均来自于排名世界前三的业务。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。

索尔维特种聚合物简介

索尔维特种聚合物是世界上产品系列最丰富、性能最多样的聚合物生产企业，可向市场提供 35 种品牌、1500 多种高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟流体、半芳香族聚合物、砜类聚合物、芳香族超聚合物和高阻隔性聚合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油及天然气、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。

媒体联络人

Umberto Bianchi
索尔维特种聚合物
+39 02 2909 2127
umberto.bianchi@solvay.com

Alan Flower
工业媒体关系
+32 474 117091
alan.flower@indmr.com

Marla Witbrod
索尔维特种聚合物
+1 770 772 8451
marla.witbrod@solvay.com

Dan McCarthy
AH&M 市场传讯
+1 413 448 2260 Ext. 470
dmccarthy@ahminc.com