

## 索尔维推出 Xydar® LCP 新树脂 符合新型高速表面贴装连接器严格要求

*Xydar® MG-850 LCP 具有高流动性、平坦性和尺寸稳定性，适用于新一代计算机和平板连接器*

2015年7月7日 乔治亚州阿法利塔市— 索尔维特种聚合物推出了 Xydar® MG-850 液晶聚合物（LCP）。这种特别设计的新牌号，可满足新型高速 USB 3.0 表面贴装连接器严格的性能和工艺要求。这种先进材料具有高流动性、平坦性和尺寸稳定性，适用于台式机、笔记本及平板电脑所需的 12G 字节连接器。

“连接器行业所采用先进的细间距技术\*，对原材料提出了更严格的要求，”索尔维特种聚合物电子电气全球业务开发经理 Glenn Gupta 先生表示。“Xydar® MG-850 LCP 可为制造商提供卓越的性能，适用于上述新一代连接器。与标准 LCP 材料相比，具有更严格的公差和更低的翘曲。”

Gupta 介绍说，Xydar® MG-850 LCP 是一种采用 50% 的玻璃或矿物填充增强型聚合物，适用于填充流动距离长的薄壁件。特有的矿物和玻璃增强组合具有出色的抗翘曲性。热变形温度高达 271°C（520°F），红外回流能力高达 260°C（500°F）。低吸湿性有利于提高 IR 回流性能。

索尔维新的可注塑成型牌号，比其它同类低翘曲 LCP 具有性能上的优势，且不会出现采用无卤阻燃聚邻苯二甲酰胺等其它竞争性材料（即 PPA）的树脂那样的腐蚀问题。Xydar® LCP 本身阻燃、微波辐射可穿透，并且能耐受几乎所有的化学品。按美国保险商实验室标准，0.2 毫米，不含添加剂时，该材料阻燃等级为 UL 94 V0。

Xydar® MG-850 LCP 有黑色或自然色牌号供应，在全球范围内向领先处理器和连接器制造商销售。索尔维一直与这一个行业紧密合作，为个人电脑市场新一代 USB 3.0 表面贴装连接器产品提供帮助。

Xydar® LCP 属于索尔维品种多样的特种聚合物产品组合，这一系列包括 Lavanta® 高性能聚酯（HPP）一类材料，用于生产电视机和背光单元上的发光二极管。

# # #

\*细间距的技术，或 FTP，通常被定义为与板 15 至 25 密耳（千分之一英寸）的应用

© Xydar 和 Lavanta 是索尔维注册商标

### 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、砒类聚合物、芳香族超聚合物、高阻隔性聚合物和可交联型高性能化合物，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.solvay.com](http://www.solvay.com) 查询。

索尔维 ([www.solvay.com](http://www.solvay.com)) 是一家国际性化工集团，致力于可持续发展，以追求创新和经营卓越为明确目标。在其排名全球前三的市场上实现了 90% 以上的销售收入。集团为市场提供丰富多样的产品，致力于改善人类生活品质、帮助客户在消费品、建筑、汽车、能源、水资源和环境以及电子产品市场等目标市场改善经营状况。集团总部位于布鲁塞尔，在 56 个国家和地区拥有近 29400 名员工，2013 年净销售收入 99 亿欧元。Solvay S.A (股票代码：SOLB)，在布鲁塞尔 NYSE Euronext ([www.euronext.com](http://www.euronext.com)) 和巴黎 Bloomberg ([www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com)) 彭博股票代码：SOLB:BB，路透股票代码 ([www.reuters.com](http://www.reuters.com)): : SOLB.BR 的纽约泛欧证券交易所挂牌上市。

### 新闻联络

#### AH&M 市场资讯

Aaron Wood  
+1.413.448.2260 Ext. 470  
[awood@ahminc.com](mailto:awood@ahminc.com)

#### 索尔维特种聚合物

Marla Witbrod  
+1.770.772.8451  
[marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

#### 工业媒体关系

Alan Flower  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

#### 索尔维特种聚合物

Alberta Stella  
+39 02 2909 2865  
[alberta.stella@solvay.com](mailto:alberta.stella@solvay.com)