

## 巴斯夫推出家用電器接頭的安全材料

- 全新 **Ultramid®** 阻燃材料是家用電器的理想選擇
- 通過攝氏 **800** 度的熾熱線測試（厚度 **1mm**，無火焰）

德國路德維希港／台灣台北 — 2016年10月13日 — Ultramid® B3U50G6 阻燃型玻纖增強聚醯胺（PA 6）是巴斯夫塑膠產品組合中的最新成員，這種可淺著色的材料可滿足國際電工委員會 IEC 60335-1 家用電器標準的要求（熾熱線測試，熾熱線起燃溫度 800 攝氏度，厚度 1mm），其流動性也非常出色。Ultramid B3U50G6 所用的全新阻燃體系不含鹵素和任何鎘成分，因此煙密度和煙毒性極低，符合《廢電機電子設備規範》（Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE）和《危害性物質限制規範》（Restriction of Hazardous Substances, ROHS）要求。

這種新材料特別適合應用於無人看守的家電接頭和程式開關，包括洗衣機、洗碗機、滾筒式烘衣機、爐灶和烤箱等大家電，以及裝有計時器的小家電（如咖啡機），IEC 60335-1 標準提高了對於無人看守家電的電器零件塑膠要求。

含有 30% 玻璃纖維增強的 Ultramid B3U50G6 僅以 0.8 mm 的厚度就能達到（UL94 標準）V0 等級。其 CTI（相對漏電起痕指數，耐電痕性，IEC 60112）高達 500V，可允許小型電器電流接觸點之間更短的爬電距離。此外，Ultramid B3U50G6 還具有優異的機械性能，染成黑色後可適合雷射印刷。Ultramid B3U50G6 已量產上市，並且已經報備註冊 UL 黃卡認證。

2016 年 10 月 13 日

### 媒體聯絡

李先鳳  
電話：(02)2518 7603  
[jessica.li@basf.com](mailto:jessica.li@basf.com)

廖芮萱  
電話：(02) 2518 7602  
[yvette.liao@basf.com](mailto:yvette.liao@basf.com)

2016 年 K 展巴斯夫展臺

第 5 展廳，C21/D21 展位



[basf.com/k2016](http://basf.com/k2016)

如需了解更多關於巴斯夫 Ultramid (PA) 材料的資訊請上網：

[www.ultramid.de](http://www.ultramid.de)，或聯繫 [Ultraplaste.infopoint@basf.com](mailto:Ultraplaste.infopoint@basf.com)。

#### 關於巴斯夫特性材料業務部

特性材料業務部整合巴斯夫在創新客製化塑膠方面的專業知識，在全球活躍於交通、建築、工業應用和消費品四大領域。特性材料業務部擁有完善的產品和服務組合，針對應用系統解決方案有深入的了解。透過與客戶的密切合作以及聚焦於解決方案來推動獲利成長和業務發展。強大的研發實力為創新產品和應用的開發奠定了堅實基礎。2015 年特性材料業務部全球銷售額達到 67 億歐元。如需更多資訊，請上網：[www.performance-materials.basf.com](http://www.performance-materials.basf.com)。

#### 關於巴斯夫

在巴斯夫，我們創造化學新作用——追求可持續發展的未來。我們將經濟上的成功、社會責任和環境保護相結合。巴斯夫在全球約有 112,000 名員工，為所有產業客戶在全球各地的成功作出貢獻。我們的產品分屬五大業務領域：化學品、特性產品、功能性材料與解決方案、農業解決方案、石油與天然氣。2015 年巴斯夫全球銷售額超過 700 億歐元。巴斯夫的股票在法蘭克福（BAS）、倫敦（BFA）和蘇黎世（AN）證券交易所上市。如欲了解更多資訊，請上網：[www.basf.com](http://www.basf.com)。