

## 新聞通訊

凱柏膠寶推出適用於電動自行車握把的永續 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 9 月

第 1 頁，共 4 頁

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KPB 6  
Kawasan Perindustrian Balakong  
43300 Seri Kembangan, Selangor,  
Malaysia

電話 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### 凱柏膠寶推出適用於電動自行車握把的永續 TPE 解決方案

電動自行車正朝著更輕盈、節能與創新設計的方向不斷演進，逐步成為微出行領域的重要發展趨勢。隨著市場對永續且經濟實用出行方式的需求持續成長，整個產業迎來新的成長週期。微出行、綠色交通及智慧移動領域的技術升級也不斷推動產品迭代，使電動自行車不僅更輕巧靈活，還具備更多新穎功能，能夠兼顧城市通勤與越野騎行等多元化場景需求。

在此背景下，熱塑性彈性體（TPE）等工程材料的應用尤其關鍵。部分車型透過採用 TPE 材質讓整車的重量已降至傳統設計的一半左右，同時還能提供優異的機械強度和耐化學性。TPE 材料在優化零件性能與耐用性的同時，也進一步提升了整車的表現與使用者體驗，為電動自行車的創新設計提供了強而有力的支援。

隨著電動自行車品類的日益多樣化，車把設計也不斷優化，以增強騎乘者的操控性與安全性。作為全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶推出了專為電動自行車握把而開發的凱柏膠寶 R（THERMOLAST® R）RC/UV/AP 系列。此永續 TPE 解決方案，兼具耐用性、舒適握感與環保優勢，為握把應用提供了理想的 TPE 材質選擇。

#### 柔軟握感，輕巧操控

凱柏膠寶 R（THERMOLAST® R）RC/UV/AP 系列專為電動自行車握把而設計，不僅提供柔軟且乾爽的觸感，即使在出汗時也能保持良好的抓握性能。這項特性不僅提升了騎乘時的操控性與彈性，也能引導手部維持自然姿勢，增強整體人體工學體驗。

該系列的硬度範圍為邵氏 A 50 至 90，可依需求客製化從柔軟緩衝到堅實靈敏的握持效果，滿足不同的騎乘風格和手感偏好。該系列在確保功能性與安全性

#### 媒體聯絡人

Marlen Sittner

數位行銷主管

團隊企業傳訊部

電話：+49 8638 9810-272

[marlen.sittner@kraiburg-tpe.com](mailto:marlen.sittner@kraiburg-tpe.com)

#### 亞太地區

Bridget Ngang

亞太區行銷經理

電話：+603 9545 6301

[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 新聞通訊

凱柏膠寶推出適用於電動自行車握把的永續 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 9 月

第 2 頁，共 4 頁

的同時，其低密度、[輕量化](#)配方也有效減輕整車重量；黑色表面處理帶來統一且現代的視覺效果。

### 面向高性能應用的永續 TPE 材料

凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R) RC/UV/AP 系列採用 15%至 40%的消費後[回收成分](#)，特別適合微出行領域的應用。此系列針對電動自行車應用進行最佳化，具備優異的抗紫外線、耐化學腐蝕及耐候性能，同時能夠與聚丙烯 (PP) 及低密度基材實現可靠包膠，支援高效多組分注塑成型製程。其耐溫性能高達 90°C，即使長時間在戶外使用也能維持穩定表現。該系列經佛羅裡達州兩年戶外暴露測試驗證，充分證明其卓越的耐久性和戶外環境適應能力。

### 以永續發展為核心

永續發展始終是凱柏膠寶創新策略的核心。凱柏膠寶的產品組合涵蓋了生物基 TPE，以及含消費後回收 (PCR) 及工業後回收 (PIR) 成分的 TPE 解決方案。同時，其中部分產品已通過 GRS (全球回收標準) 和 ISCC PLUS 認證。此外，凱柏膠寶還可根據客戶需求提供產品碳足跡 (PCF) 數據，協助客戶實現更永續的決策。

凱柏膠寶榮獲 2025 年 EcoVadis 金牌認證，堅定實踐科學碳目標倡議 (SBTi)，並積極回應全球氣候行動。

凱柏膠寶的永續 TPE 材料具有卓越的性能穩定性和可靠性，廣泛應用於各類領域，協助客戶減少排放、提升循環利用，以便實現[永續發展](#)目標。

歡迎隨時與凱柏膠寶聯繫，與我們攜手共創永續高性能材料的未來。

**免責聲明：**上述應用場景僅為展示材料性能之參考範例，最終產品的法規合規性及使用適配性應由客戶依據相關要求自行驗證。

## 新聞通訊

凱柏膠寶推出適用於電動自行車握把的永續 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 9 月

第 3 頁，共 4 頁



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE

（圖片：© 2025 凱柏膠寶版權所有）

如需高畫質圖片，請聯絡 Bridget Ngang（[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)，  
+6 03 9545 6301）。

媒體聯絡人資訊：



[下載高清圖片](#)



[凱柏膠寶最新資訊](#)

連結社群媒體：



關注我們的微信公眾號

## 新聞通訊

凱柏膠寶推出適用於電動自行車握把的永續 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 9 月

第 4 頁，共 4 頁



凱柏膠寶公司 ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 是一家業務足跡遍布全球的定制熱塑性彈性體製造商，並在中國上海及香港特別行政區設有銷售辦公室，還在北京、瀋陽、武漢、廣州等地都設有銷售網絡。我司成立於 2001 年，是克萊伯格集團旗下的獨立業務單位，現已成為 TPE 化合物領域最具競爭力的行業領導者。公司旨在為客戶提供安全、可靠、可持續的產品。公司擁有超過 700 名員工，遍布全球，在德國、美國和馬來西亞三地建立了生產基地，致力於向汽車、工業、消費品和監管嚴格的醫療領域提供品類豐富的產品。旗下的成熟產品線 – 熱塑寶 (THERMOLAST®)、科柔寶 (COPEC®)、高溫寶 (HIPEX®)、尼塑寶 (For Tec E®) 和凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R)，通過採用注塑或擠出工藝，為各行各業的製造商帶來出眾的加工和產品設計優勢。我司擁有卓越的創新能力和全球客戶導向，能夠為客戶提供定制產品解決方案和可靠的配套服務。公司在德國的總部經過 ISO 50001 認證，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 認證。