

## 新聞通訊

凱柏膠寶：透光 TPE 系列可協助電動車與汽車內裝的性能升級

吉隆坡，2025 年 8 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：透光 TPE 系列可協助電動車與汽車內裝的性能升級

隨著連網技術的進步、電動車能效的提升以及碳排放的降低，[電動車（EV）產業](#)正吸引越來越多傳統燃油車用戶的注意。曾經以簡潔為主的電動車內裝設計，正逐漸被更注重永續發展、美觀和實用性的創新概念所取代。為了滿足消費者對高品質的車內體驗有所期待，汽車製造商紛紛採用熱塑性彈性體（TPE）等材料，協助推動汽車內裝領域的持續改進與升級。

#### 透光 TPE 系列引領汽車產業潮流

身為全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶致力於推動汽車內裝設計的創新發展。隨著汽車車艙智慧化與美學需求不斷提升，[透光 TPE 系列](#)為汽車產業帶來了兼具功能性與視覺美感的 TPE 材料。

此系列密度僅 0.89 g/cm<sup>3</sup>，硬度為邵氏 A 60，具備優異的成型性與流動性能，並相容多組分注塑工藝，助力實現高效且高精度的加工流程。其機械性能同樣出色，拉伸強度高達 10 MPa，斷裂伸長率可達 700%，非常適合密封條、導光件、觸感表面以及[柔軟觸感的汽車內飾](#)等高性能柔性部件。

同時，透光 TPE 系列的光學性能能夠支援儀錶板、車門飾板及中控台的氣氛燈與背光照明設計，助力汽車設計師打造更具沉浸感與互動性的座艙體驗。

#### 性能驅動的[低排放 TPE](#)，打造更安全舒適的座艙體驗

凱柏膠寶的透光 TPE 系列不僅具備出色的視覺表現，更以卓越的性能響應現代汽車行業對材料的多重需求。此系列不僅不含鹵素，還具備良好的[阻燃性能](#)，符合 IEC 61249-2-21 標準，同時擁有優異的耐紫外線與耐熱性能，即使在高溫（可達 85°C）與長時間使用的條件下，仍能保持穩定表現。

#### 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：透光 TPE 系列可協助電動車與汽車內裝的性能升級**

吉隆坡，2025 年 8 月

第 2 頁，共 4 頁

在車內環境方面，透光 TPE 系列符合 VDA 278 與 VDA 270 等嚴苛的 VOC 與霧化標準，能夠有效提升汽車座艙的空氣質量，降低異味，營造更舒適的車內體驗。

此外，此系列本身俱備**輕量化**優勢，有助於提升電動車的能源效率與續航里程；其優異的避震性能也能顯著降低行駛過程中來自路面與引擎的噪音，並全面增強駕駛舒適性。

無論是對於產品開發工程師或終端用戶，透光 TPE 系列都在汽車的全生命週期中展現出實際可見的綜合價值。

### 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：透光 TPE 系列可協助電動車與汽車內裝的性能升級

吉隆坡，2025 年 8 月

第 3 頁，共 4 頁



（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：透光 TPE 系列可協助電動車與汽車內裝的性能升級

吉隆坡，2025 年 8 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。