

新聞通訊

凱柏膠寶的永續創新 TPE 材料在汽車擋泥板中的五大優勢

吉隆坡，2025 年 5 月

第 1 頁，共 4 頁

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

電話 +60 3 9545 6393

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

凱柏膠寶的永續創新 TPE 材料在汽車擋泥板中的五大優勢

汽車產業作為碳排放的主要來源，正積極在製造過程中採用永續解決方案，以實現其永續發展目標。即便是像擋泥板和防濺板這樣的小零件（它們的設計旨在保護車輛免受碎片、泥土和水的侵害，同時減少路面噪音）也都成為推動永續轉型的一部分。

全球領先的熱塑性彈性體（TPE）供應商，凱柏膠寶致力於提供高品質並具備先進性能的[可持續 TPE 化合物](#)，幫助製造商提升產品的可持續性。凱柏膠寶的解決方案不僅經濟高效，適用於擋泥板、密封件和墊圈等汽車零件，還憑藉 TPE 材料的多功能性和可靠性，使其成為[汽車應用](#)的理想選擇，幫助企業高效實現性能與環保目標。

對道路污染物的抵抗力

汽車擋泥板，也稱為泥護板或防濺板，通常由橡膠、塑膠或金屬製成。凱柏膠寶的創新 TPE 材料能夠確保這些零件在各種駕駛條件下可靠工作的特性。它們能有效抵抗路面碎片、污垢、天氣和紫外線照射，同時保持優異的耐用性，減少車輛使用者的維護需求。

每個零件的效率與耐用性

凱柏膠寶的可持續 TPE 具有顯著的材料優勢，包括低密度，以實現輕質結構並提高效率；高達 90°C 的熱穩定性，確保在高溫條件下提供可靠的性能；以及卓越的耐候性。這些特性使其特別適用於汽車外部零件，確保其在高溫、雨水和溫度波動下的持久耐用性。

可客製化顏色與優質表面處理

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

亞太地區

Bridget Ngang

亞太區行銷經理

電話：+603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新聞通訊

凱柏膠寶的永續創新 TPE 材料在汽車擋泥板中的五大優勢

吉隆坡，2025 年 5 月

第 2 頁，共 4 頁

凱柏膠寶的永續 TPE 不僅注重功能性，還兼顧美學，提供優良的表面品質、不黏手感和柔軟觸感，幫助製造商打造既美觀又實用的[汽車零件](#)。此外，製造商還可以根據需求選擇精確的著色和預先著色的客製化選項，以實現個人化設計。

高品質解決方案與全球合規性

凱柏膠寶專注於為各應用提供高品質且可客製化的解決方案，廣泛應用於多個領域。其 TPE 材料在多組分注塑成型中表現出色，能夠與 PP、ASA、PC、PC/ABS 和 PMMA 等材料實現優異的包膠力。同時，這些 TPE 材料也與 EPDM 和 TPV 具有良好的包膠力，進一步拓展了其應用範圍。

這些化合物也符合多個全球標準，其中包括 FDA 原料合規性、RoHS 和 REACH SVHC 要求。

凱柏膠寶的產品在汽車行業獲得了多個主要製造商的原始設備製造商（OEM）認證，包括大眾汽車（TL 52622，VW 50123）、通用汽車（GMW 16233，GMW 15702）、福特（WSS-M2D505，WSS-M2D517 5422）、BMW（GS 93042）以及 FCA（MS-DC-242）。

新聞通訊

凱柏膠寶的永續創新 TPE 材料在汽車擋泥板中的五大優勢

吉隆坡，2025 年 5 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，+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

凱柏膠寶的永續創新 TPE 材料在汽車擋泥板中的五大優勢

吉隆坡，2025 年 5 月

第 4 頁，共 4 頁



凱柏膠寶公司 (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 698 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。