

## 新聞通訊

針對汽車產業的新型 EPDM 包膠複合物

瓦爾德克萊堡，2024 年 5 月

第 1 頁，共 4 頁

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schmidt-Strasse 2  
84478 Waldkraiburg  
Germany

電話 +49 8638 9810-0  
傳真 +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com  
www.kraiburg-tpe.com

### 凱柏膠寶為汽車產業推出新型 EPDM 包膠複合物

凱柏膠寶推出了其最新創新：適用於汽車密封系統和外部零件的具有 EPDM 包膠性的熱塑性彈性體（TPE）。這些複合物在材料技術方面設立了新的標準，提供了優異的包膠性、耐久性和加工性能。凱柏膠寶在全球範圍內提供全面的技術支持，涵蓋零件和加工，再次展示了在汽車行業解決方案方面的卓越承諾。這旨在幫助製造商透過提供供應保障和持續的品質來提升其產品的競爭力。

瓦爾德克賴堡, 德國, 2024 年 5 月 2 日 – 凱柏膠寶推出了新型 EPDM 包膠複合物，專為汽車密封和外部零件設計，以滿足全球需求，特別關注歐洲、北美、南美和中美市場。這些複合物代表了材料技術的顯著進步，在苛刻應用中提供了重要的包膠性、耐久性和加工性能。其配方專門針對具有紫外線抗性的汽車外部零件，適用於玻璃導槽和密封型材，並具備成型的角接頭和端蓋。與全球汽車密封業務中最重要的一級供應商之一密切合作，自 2023 年以來，這些複合物已經在全面試驗中取得成功。這項發布突顯了汽車密封領域對凱柏膠寶的重要性，並強調了公司為原始設備製造商和一級供應商提供高品質解決方案的承諾。

凱柏膠寶最新推出的市場產品，在經過驗證的 23°C 和 90°C 熱老化條件下具有恆定的 EPDM 包膠質量，並呈現出乾燥的表面外觀。優化的流動性能提供了廣泛的加工窗口和更高的零件和工具設計靈活性，同時保持了高性能標準。此外，這些複合物還具有耐候性、顏色穩定性、低表面摩擦行為和耐磨性。均勻的表面品質提升了美學和功能性，滿足了汽車應用的嚴格要求。相較於完全 EPDM 密封解決方案，TPE-EPDM 混合技術透過支援向 TPE 密封系統的過渡，以符合市場趨勢，並提高了製程效率。較低的產品碳足跡以及減輕重量支持了可持續性方面的努力。

#### 媒體聯絡人

美洲  
Mirna Pina  
市場協調員  
電話: +1 (470) 514-2458  
[Mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:Mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

歐洲、中東、非洲和美洲  
Juliane Schmidhuber  
公關與傳播經理  
電話: +49 8638 9810568  
[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

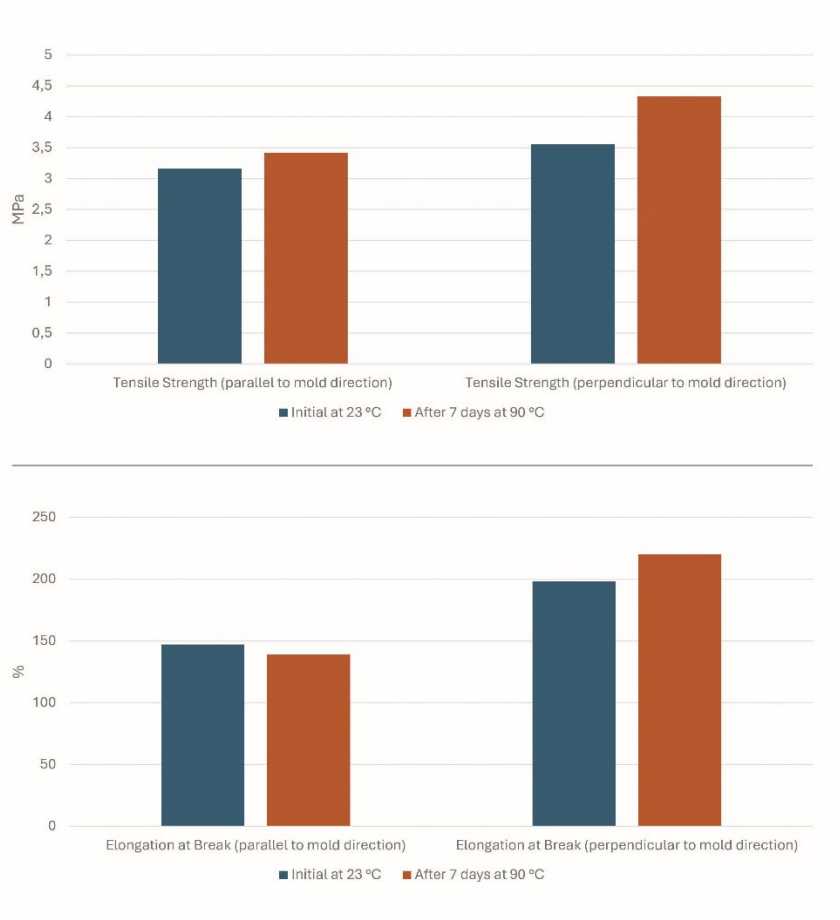
傳媒代理商  
EMG  
Vera Kiseleva  
電話: +31 645 092 735  
[vkiseleva@emg-marcom.com](mailto:vkiseleva@emg-marcom.com)

## 新聞通訊

針對汽車產業的新型 EPDM 包膠複合物

瓦爾德克萊堡，2024 年 5 月

第 2 頁，共 4 頁



表格：TC7RQP-BLCK（67 邵氏 A 硬度）與根據 WDK 指南 2701“EPDM-TPE 混合組件”的 EPDM 的包膠性（© 凱柏膠寶版權所有）

### 全球支援和供應

新的複合物滿足了汽車密封和外部應用以及工具製造商的原始設備製造商（OEM）、一級供應商和二級供應商的需求。產品在全球範圍內均可獲得，確保了全球製造商的可訪問性和支援。凱柏膠寶的服務套餐提供了無限的支持，包括協助全球 OEM 進行 TPE 批准流程、技術指導以及全球供應保障，保證持續的高品質。

## 新聞通訊

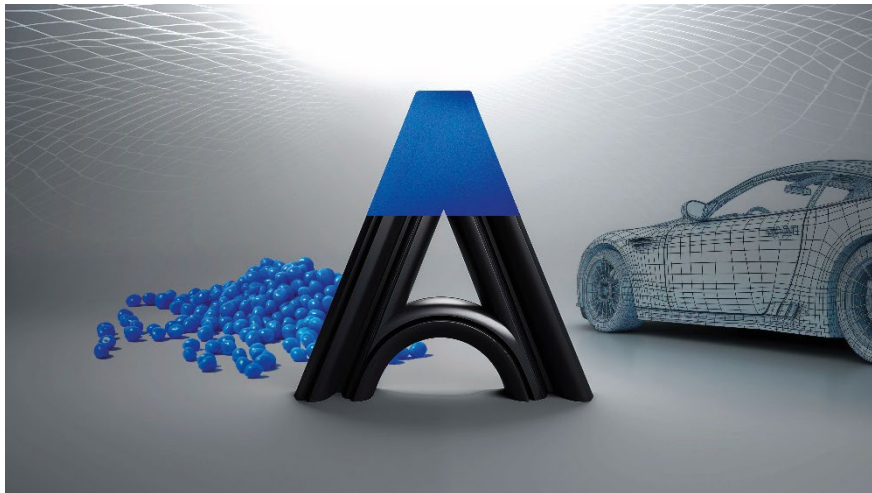
針對汽車產業的新型 EPDM 包膠複合物

瓦爾德克萊堡，2024 年 5 月

第 3 頁，共 4 頁

隨著增強型 EPDM 包膠複合物的推出，凱柏膠寶繼續在為汽車密封和外部應用提供創新解決方案方面領先於該行業。公司對品質、性能和客戶支援的承諾始終如一，旨在賦予製造商實現產品卓越的能力。

為了突顯這項技術的重要性，凱柏膠寶在歐洲和北美也獲得了此新系列的多項專利。



圖片：凱柏膠寶具有 EPDM 包膠性的熱塑性彈性體（TPE），適用於汽車密封系統和外部零件（© 凱柏膠寶版權所有）

## 新聞通訊

針對汽車產業的新型 EPDM 包膠複合物

瓦爾德克萊堡，2024 年 5 月

第 4 頁，共 4 頁

媒體聯絡人資訊：



[下載高清圖片](#)

連結社群媒體：



### 關於凱柏膠寶

凱柏膠寶([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 是一家業務足跡遍布全球的客製化熱塑性彈性體製造商。凱柏膠寶成立於 2001 年，是凱柏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產業領導者。本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 660 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®) 和尼塑寶® (For Tec E®)，透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。凱柏膠寶擁有卓越的創新能力和全球客戶導向，能夠為客戶提供客製化產品解決方案和可靠的配套服務。該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。