**凱柏膠寶® 推出至少含有73%用於汽車的回收材料TPE**

**凱柏膠寶® 推出一系列至少含有73%回收材料的熱塑性彈性體（TPE）產品。這款全新且適用於汽車領域的回收材料TPE系列的目的在於滿足多種技術應用。此外，凱柏膠寶®也宣布與Tessi Supply達成了一項協議，將使用這些等級的TPE回收材料來生產內嵌盒和地墊。**

政府和當局地區透過頒布法規和法律，嚴格執行有關汽車中回收材料的使用規定，使得汽車製造商以及更多的汽車價值鏈陸續在尋找輕量化和可持續的材料來執行關鍵的功能和應用，漸進地過渡到零排放經濟和社會。例如，新的歐盟法規提案針對循環汽車設計和廢棄車輛管理要求，要求每輛汽車的回收材料平均含量應達到25%，其中包括來自封閉環路的後消費者回收（PCR）來源的6.25%。其次，終端用戶的需求和壓力在消費者和商業領域均持續成長。經營商業車隊的企業有重要的ESG準則需要履行，同時許多普通駕駛者也希望透過使用環保車來為環保出一份力。

**回收材料TPE（熱塑性彈性體）用於滿足汽車價值鏈市場需求**

凱柏膠寶® 透過其永續TPE材料組合，支援汽車價值鏈以滿足這些市場需求。最新發布的市場產品是用於汽車的回收材料TPE，並將在2024年取代目前內部的PIR TPE系列，並提供給EMEA地區的客戶。這項創新旨在滿足汽車市場對永續聚合物材料的需求。凱柏膠寶® 開發的配方是多種回收原料的組合，保證在一系列硬度等級（20到95 Shore A）範圍內至少含有73%的回收材料。這種配方與原始化合物相比的碳足跡減少了25%。Top of Form

所有回收的原料組分都經過了仔細的研究和開發，以在不損害原始設備製造商（OEMs）和在滿足一級供應商所需性能的前提下，提供更可持續的收益。

**由Tessi Supply選定**

由於回收材料TPE涵蓋了各種硬度範圍，因此這些產品可以滿足各種汽車應用需求。這一系列產品適用於汽車內飾，因為具有良好的特性，包括柔軟的觸感表面以及可控制的排放水平和氣味等。售後零件平台Tessi Supply選擇這個新系列產品來生產各種汽車型號的嵌入式盒和地墊，是因為它有很好的適用性。新的複合材料還可以滿足其他幾種汽車內外裝以及動力傳動應用的需求，包括內嵌件/防滑墊、引擎蓋、踏板墊和引導氣流元件。

**值得客戶信賴的更永續的TPE產品**

除了用於汽車的回收材料TPE之外，凱柏膠寶® 的創新產品組合還包括  
一系列專為汽車、消費品、家電、穿戴式裝置和工業應用開發的材料解  
決方案。凱柏膠寶® 的產品具有高PCR和PIR含量並且符合多個全球標準。  
同時，凱柏膠寶® 也為顧客提供產品碳足跡值。



**圖片：**新的汽車回收材料TPE系列被用於滿足多種技術。

*（圖片來源：凱柏膠寶®）*



**圖：**Matthias Michl，凱柏膠寶® 汽車應用開發主管*（圖：凱柏膠寶®）*

Ein Bild, das Schrift, Grafiken, Text, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

圖：售後零件平台Tessi Supply選擇使用TPE回收材料來生產各種汽車  
型號的內嵌式盒和地墊（圖：Tessi-Supply）。

**媒體聯絡人資訊：[](https://bit.ly/34qxBOV)**

下載高清圖片

**連結社群媒體：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | [Ein Bild, das Text, ClipArt enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.facebook.com/KRAIBURGTPE/) |  |  |

**關於凱柏膠寶®**

凱柏膠寶® (www.kraiburg-tpe.cn) 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、永續的產品。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。