**KRAIBURG TPE lancia i nuovi elastomeri termoplastici per il mercato automotive con una percentuale di riciclato pari ad almeno il 73% (Recycling Content TPE for Automotive)**

**KRAIBURG TPE ha rilasciato una nuova serie di prodotti a base di elastomeri termoplastici (TPE) contenenti almeno il 73% di quota riciclata. Questi nuovi elastomeri termoplastici con contenuto di riciclato per Automotive sono stati sviluppati per un’ampia gamma di applicazioni tecniche. In questo contesto, KRAIBURG TPE è lieta di annunciare anche un accordo con l’azienda Tessi Supply, che utilizzerà i compound per produrre tappetini e inserti.**

I car makers e l’intera catena di creazione di valore del settore automobilistico ricercano materiali leggeri e sostenibili per funzioni e applicazioni importanti. Ciò ha svariati motivi. Da un lato, leggi e ordinanze di governi e autorità rendono sempre più restrittive le disposizioni per l’utilizzo dei materiali riciclati nei veicoli nell’ottica di un’economia e una società “Net Zero”. Ad esempio, la nuova proposta UE di un regolamento sui requisiti dell’economia circolare nella costruzione dei veicoli e nello smaltimento dei veicoli usati pone come obiettivo una percentuale media di riciclato del 25% per veicolo, di cui il 6,25% derivante da circuiti di riciclo chiusi. Dall’altro lato, si assiste a un incremento della domanda e della pressione dei clienti finali, sia da parte dei consumatori che dei circuiti economici. Una parte considerevole della popolazione che utilizza l’auto vorrebbe dare il proprio contributo utilizzando veicoli ecologici, mentre le aziende che gestiscono parchi auto commerciali devono soddisfare importanti criteri ESG (environmental, social e governance).

**Compound con contenuto di riciclato per automotive (Recycling Content TPE for Automotive) – conformità ai requisiti**

Con il proprio assortimento di materiali TPE sostenibili, KRAIBURG TPE aiuta la catena di creazione di valore del settore dell’automotive a soddisfare questi requisiti. La versione più recente di questi materiali lanciata sul mercato è Recycling Content TPE for Automotive. Nel 2024 questi materiali sostituiranno l’attuale offerta di compound Interior PIR TPE e saranno disponibili per i clienti nella regione EMEA.

Si tratta di un’innovazione orientata al mercato dell’automotive e al suo fabbisogno di materiali polimerici sostenibili. La formulazione sviluppata da KRAIBURG TPE è una combinazione di diverse materie prime riciclate che garantisce una percentuale di riciclato di almeno il 73% in diversi gradi di durezza (20–95 Shore A). Ciò significa un’impronta di CO2 inferiore del 25% rispetto al compound vergine.

Tutti i componenti ottenuti da materie prime riciclate sono stati accuratamente studiati e sviluppati per consentire target più sostenibili, senza compromettere le prestazioni richieste dagli OEM e dai Tier 1.

**KRAIBURG TPE scelta da Tessi Supply**

Dato che i materiali Recycling Content TPE for Automotive coprono tutti gli intervalli di durezza, possono trovare impiego in una svariata gamma di applicazioni. Altre caratteristiche vantaggiose sono la loro superficie “soft touch” e il loro basso livello di emissioni e di odore, il che il rende idonei per l’abitacolo dei veicoli. Grazie a queste ottime caratteristiche, la piattaforma di accessori Tessi Supply ha scelto questi compound per produrre inserti morbidi per interni auto e tappetini per diversi modelli di veicoli. I nuovi compound sono indicati anche per una serie di altre applicazioni per interni ed esterni e per il sotto cofano nell’auto, ad esempio tappetini porta oggetti, mostrine sottoparabrezza, tappetini poggia piedi e quide aria.

**TPE più sostenibili su cui i clienti possono fare affidamento**

Oltre al nuovo Recycling Content TPE for Automotive, l’assortimento innovativo di KRAIBURG TPE include una serie di materiali sviluppati appositamente per applicazioni nei settori Automotive, Consumer, Consumer Electronics, Wearables e Industry. Grazie alla loro elevata percentuale di PCR e PIR, i prodotti di KRAIBURG TPE sono conformi a numerosi standard internazionali. KRAIBURG TPE offre ai propri clienti anche informazioni sull’impronta di carbonio (carbon foot print) dei propri prodotti.



**Figura:** Questa serie di nuovi Recycling Content TPE for Automotive è stata sviluppata per un’ampia gamma di applicazioni tecniche. (*Figura:* *KRAIBURG TPE*)



**Figura:** Matthias Michl, Head of Automotive Application Development presso KRAIBURG TPE (*Figura*: *KRAIBURG TPE)*

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

Automatisch generierte Beschreibung

**Figura:** La piattaforma di accessori Tessi Supply ha scelto KRAIBURG TPE per produrre inserti e tappetini per diversi modelli di veicoli.

**Informazioni per giornalisti**

**[](https://bit.ly/34qxBOV)**

[**Materiale fotografico**](https://bit.ly/34qxBOV)

**Social media:**

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

**Informazioni su KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE (<http://www.kraiburg-tpe.com>) è un produttore globale specialista negli elastomeri termoplastici. KRAIBURG TPE è stata fondata nel 2001 come divisione indipendente del gruppo KRAIBURG ed è oggi leader di competenza riconosciuto nel settore dei compound in TPE. L'obiettivo dell'azienda è di fornire prodotti di qualità, affidabili e sostenibili per le realizzazioni dei clienti. Con più di 660 dipendenti in tutto il mondo e siti di produzione in Germania, Stati Uniti e Malesia, l'azienda offre un ampio portafoglio di prodotti per applicazioni nel settore automobilistico, industriale e dei beni di consumo, nonché per il settore medicale strettamente regolamentato. Le affermate linee di prodotti THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® e For Tec E® vengono trasformate tramite stampaggio ad iniezione, estrusione o soffiaggio e offrono ai clienti numerosi vantaggi non solo nella lavorazione ma anche nel design del prodotto. KRAIBURG TPE si distingue per la sua forza innovativa, l'orientamento globale al cliente, le soluzioni di prodotto personalizzate e l'assistenza affidabile. L'azienda è certificata ISO 50001 nella sua sede centrale in Germania e possiede le certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 in tutte le sue sedi nel mondo.