

Comunicato stampa

KRAIBURG TPE presenta i TPE con contenuto di riciclato.

Waldkraiburg, novembre 2023

Pagina 1 di 6

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg
Germania

Telefono +49 8638 9810-0
Telefax +49 8638 9810-310

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

TPE con contenuto di riciclato per adesione in costampaggio su polimeri diversi

Con i TPE con contenuto di riciclato KRAIBURG TPE presenta nuove soluzioni più sostenibili. Ma c'è di più: per la prima volta i clienti possono usufruire di vari compound con percentuali di riciclato notevolmente maggiori, provenienti da flussi di rifiuti post-industriali e/o post-consumo, che coprono l'intera gamma di durezza, quindi anche la gamma ShA bassa e hanno adesione in costampaggio a PA, PC/ABS o PP. Il produttore di TPE di Waldkraiburg risponde quindi a una domanda in continua crescita e offre soluzioni pronte all'uso.

Waldkraiburg, 8 novembre 2023 – KRAIBURG TPE, produttore globale di TPE custom-engineered, annuncia il lancio sul mercato della sua ultima linea di prodotti. Le soluzioni ampliano il gruppo dei compound THERMOLAST® R e garantiscono un elevato contenuto di materie prime da riciclato che, a differenza della maggior parte dei prodotti già consolidati, è superiore al 70%, anche nei materiali con una ridotta durezza Shore A. Segnano un importante passo avanti nello sviluppo di compound innovativi anche per adesione a polimeri diversi. Con questa introduzione, KRAIBURG TPE risponde alla crescente domanda del mercato di materiali più ecologici con contenuto di materie prime da fonti riciclate post-industriali e/o post-consumo (PIR, PCR). I TPE con contenuto di riciclato sono in linea con la visione di sostenibilità dei clienti e consentono loro di raggiungere gli obiettivi previsti.

I nuovi ed efficienti compound sono concepiti appositamente per soddisfare le esigenze dei vari settori e segmenti di mercato e possono aderire in costampaggio a PA, PC/ABS e PP. Questa combinazione di proprietà destinate allo stampaggio di prodotti mono, bi o pluricomponente, abbinata alla elevata percentuale di contenuto di riciclato fino al 79%, è una novità assoluta nell'offerta di KRAIBURG TPE.

Contatto multimediale

Europa, Medio Oriente & Africa
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
+49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asia & Pacifico
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tel: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

America
Mirna Pina
Marketing Coordinator
Tel: +1 470 514-2458
mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Comunicato stampa

KRAIBURG TPE presenta i TPE con contenuto di riciclato.

Waldkraiburg, novembre 2023

Pagina 2 di 6

I nuovi elastomeri termoplastici (TPE) in sintesi:

- **TPE con contenuto di riciclato per adesione a PA** sono i primi TPE con una percentuale di PCR e PIR tra il 43 e il 60% a seconda della durezza. Possono essere impiegati in una vasta gamma di applicazioni per parti bicomponente con adesione a PA. Sono disponibili in varie durezza, da 40 a 90 Shore A.
- **TPE con contenuto di riciclato per adesione a PC/ABS** possiedono un contenuto di materie prime post-industriali e post-consumo tra il 42 e il 54% a seconda della durezza. Si prestano ad una vasta gamma di applicazioni multicomponente che richiedono adesione ad ABS e PC e ad altri materiali termoplastici polari. Sono disponibili in varie durezza, da 40 a 70 Shore A.
- Gli **Universal PCR TPE** di nuova generazione sono disponibili con un contenuto di materie prime riciclate fino al 79%. Questi compound offrono svariate opzioni d'impiego per applicazioni che richiedono adesione a PP. Tali materiali sostenibili sono disponibili in un'ampia gamma di durezza da 30 a 90 Shore A e, grazie alle alte percentuali di materiale sostenibile, rappresentano l'evoluzione dei compound Universal PCR lanciati nel 2022.

Comunicato stampa

KRAIBURG TPE presenta i TPE con contenuto di riciclato.

Waldkraiburg, novembre 2023

Pagina 3 di 6

I compound garantiscono inoltre qualità affidabile e disponibilità immediata, nonché la possibilità di colorazione: tutti i nuovi TPE sono disponibili in naturale e possono essere pigmentati in vari modi, a seconda delle richieste e delle esigenze del cliente. Questa straordinaria colorabilità consente anche la massima flessibilità di progettazione.

Le più recenti soluzioni di riciclaggio con adesione consentono agli utenti svariate possibilità per soddisfare le mutevoli esigenze dell'industria e dei consumatori. Con i Recycling Content TPE, KRAIBURG TPE si rivolge in particolare ai designer, agli ingegneri e ai product manager dei vari segmenti dell'industria, con particolare riguardo al settore elettrico ed elettronico (E&E). In ambito consumer sono indicati per realizzare varie applicazioni di uso domestico, sportivo e ricreativo includendo impugnature ed elementi ammortizzanti.

“Con i TPE con contenuto di riciclato contribuiamo al raggiungimento di ambiziosi obiettivi di sostenibilità per progetti altamente tecnologici. La sostenibilità è una competenza fondamentale di KRAIBURG TPE e, con questi nuovi compound, completiamo il processo del riciclaggio e ci assumiamo le nostre responsabilità nei confronti dell'ambiente e delle generazioni future”, riassume Eugen Andert, Project Manager Advance Development di KRAIBURG TPE.

Il posizionamento sul mercato di questi compound è chiaramente orientato alla sostenibilità e alla preservazione delle risorse. Con l'impiego di questi materiali, i clienti possono ridurre efficacemente l'impronta di CO² dei loro prodotti finali, garantendo contemporaneamente soluzioni durature. Grazie alle caratteristiche di questi materiali, KRAIBURG TPE si distingue sul mercato combinando elevate prestazioni con i principi di sostenibilità. **La nuova linea di prodotti è disponibile da subito.**

Comunicato stampa

KRAIBURG TPE presenta i TPE con contenuto di riciclato.

Waldkraiburg, novembre 2023

Pagina 4 di 6



Immagine: Con i TPE con contenuto di riciclato KRAIBURG TPE contribuisce al raggiungimento di ambiziosi obiettivi di sostenibilità per progetti altamente tecnologici. *(Immagine: KRAIBURG TPE)*

Comunicato stampa

KRAIBURG TPE presenta i TPE con contenuto di riciclato.

Waldkraiburg, novembre 2023

Pagina 5 di 6



Immagine: Eugen Andert, Project Manager Advance Development di KRAIBURG TPE

Comunicato stampa

KRAIBURG TPE presenta i TPE con contenuto di riciclato.

Waldkraiburg, novembre 2023

Pagina 6 di 6

Informazioni per giornalisti



[Immagini](#)

Social media



Informazioni su KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (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 680 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.