

## Comunicato stampa

**KRAIBURG TPE espone alla fiera Fakuma 2023 le sue nuove soluzioni circolari conformi alle specifiche KTW-BWGL**

**Waldkraiburg, settembre 2023**

**Pagina 1 di 5**

In occasione della fiera Fakuma 2023, KRAIBURG TPE sottolineerà la propria leadership come innovatore nel settore degli elastomeri termoplastici

**Nuovi compound destinati ad applicazioni per acqua potabile e acqua molto calda e anche soluzioni di TPE pionieristiche con elevate percentuali di materie prime biobased e riciclate**

Alla fiera Fakuma 2023, che si terrà dal 17 al 21 ottobre presso il quartiere fieristico di Friedrichshafen, KRAIBURG TPE porterà alla ribalta la propria competenza da leader nel campo degli elastomeri termoplastici. Le novità in primo piano presso lo Stand 5303 nel Padiglione B5 includono una serie di nuovi compound TPE destinati ad applicazioni complesse per acqua potabile e acqua molto calda. Tra la gamma estesa dei propri prodotti per uso circolare, KRAIBURG TPE presenta anche numerosi materiali con percentuali elevate di materie prime biobased e riciclate, fino all'80%.

“Sicurezza dei prodotti, sostenibilità ed efficienza sono i requisiti chiave dei nostri clienti nell'industria delle materie plastiche e la nostra azienda è determinata a soddisfare queste esigenze offrendo soluzioni di TPE che dettano nuovi standard in relazione ad elevata performance, conveniente lavorabilità, nonché bilancio ambientale esemplare”, dichiara Oliver Zintner, CEO di KRAIBURG TPE. “Il fulcro della nostra partecipazione all'edizione di quest'anno della fiera per la lavorazione delle materie plastiche di Friedrichshafen è rappresentato quindi da soluzioni di TPE pionieristiche che, oltre alla versatilità della nostra tecnologia dei materiali, sottolinea anche la nostra competenza ingegneristica di leader del settore.”

Tra gli highlight presentati da KRAIBURG TPE nel proprio spazio espositivo alla Fakuma 2023, vi sono quattro innovativi sviluppi nel campo dei TPE:

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

Tel. +49 8638 9810-0  
Fax +49 8638 9810-310

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

### Referente stampa

*Europa, Vicino Oriente e Africa*

Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager

Tel: +49 8638 9810 568

[juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com)

*Area Asia-Pacifico*

Bridget Ngang

Marketing Manager Asia Pacific

Tel: +603 9545 6301

[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

*America*

Mirna Pina

Marketing Coordinator

Tel: +1 470 514-2458

[mirna.pina@kraiburg-tpe.com](mailto:mirna.pina@kraiburg-tpe.com)

### Agenzia di comunicazione

EMG

Nancy van Heesewijk

[nvanheesewijk@emg-marcom.com](mailto:nvanheesewijk@emg-marcom.com)

## Comunicato stampa

KRAIBURG TPE espone alla fiera Fakuma 2023 le sue nuove soluzioni conformi alle specifiche KTW-BWGL e soluzioni circolari

Waldkraiburg, settembre 2023

Pagina 2 di 5

- **THERMOLAST® DW H2**, una serie di nuovi compound TPE privi di plastificanti **per tubazioni dell'acqua sanitaria e dell'acqua potabile** conformi alla più stringente normativa KTW-BWGL che entrerà in vigore da marzo 2025 e disciplinerà i materiali organici a contatto con l'acqua potabile. Questi compound, disponibili in cinque gradi di durezza, da 70 Shore A a 40 Shore D, sono indicati per la lavorazione economicamente conveniente sulle linee di estrusione già esistenti per poliolefine, offrono una buona adesione al PP e consentono di ottenere superfici lisce con elevata resistenza contro la crescita di microorganismi ai sensi della norma DVGW W270. La gamma di applicazioni previste include soprattutto tubature per la doccia, a pressione e per alimenti, nonché tubature di alimentazione di lavastoviglie e lavatrici.
- Nuovi **Hot Water TPE destinati ad applicazioni per acqua molto calda** conformi alle specifiche KTW-BWGL, adatti per impieghi con acqua a temperatura spesso variabile, quali guarnizioni o soffioni doccia. Essendo i primi TPE non reticolati in questo segmento di mercato, questi materiali facilitano inoltre la lavorabilità in virtù della loro aumentata fluidità e facile sformabilità. A queste caratteristiche si aggiungono la buona adesione al PP e al PE, nonché una deformazione residua alla compressione ottimizzata in presenza di elevate temperature. KRAIBURG TPE è in attesa di ricevere la certificazione definitiva di questa innovativa tecnologia dei materiali per applicazioni a contatto con l'acqua potabile entro la fine del 2023.
- **TPE biobased con una percentuale fino al 71% di materie prime rinnovabili** di seconda e terza generazione che non sono in competizione con la produzione di alimenti e mangimi per animali. I compound ampliano l'assortimento esistente dei materiali sostenibili di KRAIBURG TPE per applicazioni in cui sia il produttore che le aziende di trasformazione cercano soluzioni di materiali in grado di ridurre significativamente la loro impronta di carbonio.

## Comunicato stampa

KRAIBURG TPE espone alla fiera Fakuma 2023 le sue nuove soluzioni conformi alle specifiche KTW-BWGL e soluzioni circolari

Waldkraiburg, settembre 2023

Pagina 3 di 5

- **TPE con aumentate percentuali di riciclato post-industrial e/o riciclato post-consumo fino all'80%.** I TPE con contenuto riciclato offrono un interessante bilancio ambientale. Vantano un ambito di applicazione universale e si caratterizzano inoltre per l'elevata forza adesiva nei compound bicomponente con materie plastiche, come la PA, il PC/ABS o il PP.

Fate visita a KRAIBURG TPE in occasione della Fakuma 2023 dal 17 al 21 ottobre a Friedrichshafen presso lo Stand 5303, Padiglione B5. Se desiderate fissare un appuntamento per un colloquio personale in fiera, non esitate a contattare [juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com](mailto:juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com).



KRAIBURG TPE espone alla fiera Fakuma 2023 una serie di elastomeri termoplastici nuovi e innovativi destinati ad applicazioni per l'acqua potabile e l'acqua molto calda, nonché un'offerta ampliata di soluzioni di TPE pionieristiche con percentuali di materiali rinnovabili e riciclati. (Immagine: © 2023 KRAIBURG TPE)

## Comunicato stampa

**KRAIBURG TPE espone alla fiera Fakuma 2023 le sue nuove soluzioni conformi alle specifiche KTW-BWGL e soluzioni circolari**

**Waldkraiburg, settembre 2023**

**Pagina 4 di 5**



Oliver Zintner, CEO di KRAIBURG TPE (immagine: © 2023 KRAIBURG TPE)

## Comunicato stampa

KRAIBURG TPE espone alla fiera Fakuma 2023 le sue nuove soluzioni conformi alle specifiche KTW-BWGL e soluzioni circolari

Waldkraiburg, settembre 2023

Pagina 5 di 5

### Informazioni per giornalisti



[Materiale fotografico](#)

### Social media:



### Informazioni su KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](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 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 medico 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.