**Versatilità e sostenibilità: Universal PCR TPE**

**Universal PCR TPE, il talento eclettico per il settore delle materie plastiche**

**Possibilità di incorporare fino a un 40% di riciclato post-consumo grazie alla più recente soluzione di KRAIBURG TPE. In primo piano anche la qualità e la disponibilità. Ed è esattamente ciò che offre il produttore di gomme termoplastiche di Waldkraiburg con il suo Universal PCR TPE, un compound ad uso universale con una meccanica avanzata.**

L'onda della sostenibilità è arrivata e il mondo delle materie plastiche la sta "cavalcando": il materiale che i clienti desiderano dovrà essere più veloce, migliore e più verde. Ma ciò che non deve assolutamente rimanere indietro sono le caratteristiche qualitative. La soluzione più sostenibile è quella che può essere utilizzata più a lungo, con un risparmio in termini di tempo, energia e risorse e un orientamento rivolto al consumatore. I sondaggi confermano questa inversione di tendenza: le aziende con una politica della sostenibilità non adeguata sono penalizzate e devono adattarsi alle condizioni dettate delle abitudini di consumo. La sostenibilità è un criterio di acquisto. KRAIBURG TPE è a fianco dei clienti in questa inversione di tendenza e con Universal PCR TPE offre un materiale poliedrico che si propone per innumerevoli campi applicativi.

Specificamente sviluppato per applicazioni nel settore dell'industria e dei beni di consumo, il nuovissimo elastomero termoplastico (TPE) di KRAIBURG TPE contiene fino a un 40 % di riciclato post-consumo (PCR). In ottemperanza alla norma ISO 14021, il produttore ricicla così materiale che non può più essere utilizzato per lo scopo previsto dai consumatori finali del settore urbano e industriale. Con Universal PCR TPE, KRAIBURG TPE, riconosciuto "leader in competenza", sostiene clienti e utilizzatori finali nel conseguimento dei loro obiettivi di sostenibilità, nonché delle rispettive applicazioni e presenta un materiale plastico di grande versatilità e resistenza, che si propone come alternativa a soluzioni di mercato consolidate.

"KRAIBURG TPE desiderava offrire ai propri clienti un'alternativa avanzata ai nostri compound più richiesti ed è stato questo l'obiettivo su cui hanno puntato i nuovi sviluppi. Universal PCR TPE è il nostro "jolly" nel settore dei compound con una percentuale di riciclato compresa tra il 13 e il 40%, proveniente da materiali riciclati, come rifiuti domestici o flussi di rifiuti commerciali e industriali," afferma Dr. Jan Bothe, Product Development Scientist presso KRAIBURG TPE. "Abbiamo dedicato molto tempo allo sviluppo di un prodotto che potesse fare la vera differenza. Questa serie ci ha consentito di offrire ai clienti e agli interessati un'alternativa intelligente e di alta qualità ai prodotti tradizionali."

Universal PCR TPE punta anche su colore e meccanica: designer e sviluppatori apprezzano le innumerevoli possibilità che si adeguano alle diverse esigenze, offerte dalla scelta di colori e dalla colorazione: si possono scegliere compound di colore neutro per soddisfare soluzioni cromatiche di specifici clienti ed anche compound nel tipico grigio del riciclato. Va sottolineata anche la lavorabilità dei compound, che non teme il confronto con le soluzioni reperibili sul mercato e definisce nuovi standard nel settore dei compound PCR. I product manager beneficiano dei vantaggi offerti da una qualità elevata e costante e dalla disponibilità del materiale in Europa. Le certificazioni di conformità REACH e RoHS possono essere rilasciate all'occorrenza e su richiesta.

Universal PCR TPE è disponibile da subito per i clienti dell'area EMEA.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Figura:** Possibilità di incorporare fino a un 40% di riciclato post-consumo grazie alla più recente soluzione di KRAIBURG TPE. In primo piano anche: qualità e disponibilità. *(Bild: KRAIBURG TPE)*

**Informazioni per giornalisti**

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

[Per il download di materiale fotografico ad alta risoluzione](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 ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) è un produttore di elastomeri termoplastici che opera su scala mondiale. Costituita nell'anno 2001 come società controllata del gruppo imprenditoriale KRAIBURG forte di una lunga tradizione, fondato nel 1947, KRAIBURG TPE ha assunto fin dall'esordio un ruolo pionieristico. Con stabilimenti di produzione in Germania, USA e Malesia, l'azienda offre un portafoglio ampio di compound per applicazioni nel settore automobilistico, industriale e del consumo, nonché per applicazioni medicali sottoposte a rigorose regolamentazioni. Le rinomate linee di prodotti THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® e For Tec E® sono realizzate mediante processi di stampaggio a iniezione o con estrusione ed offrono ai produttori innumerevoli vantaggi in termini di lavorazione e design del prodotto. La grande forza innovativa e la vicinanza ai clienti di tutto il mondo con soluzioni personalizzate contraddistinguono KRAIBURG TPE e l'affidabilità dei suoi servizi. La sede dell'azienda in Germania è certificata ISO 50001 e tutte le sedi internazionali sono certificate ISO 9001 e ISO 14001. Nell'anno 2021 KRAIBURG TPE con circa 682 collaboratori ha realizzato un fatturato di 216 milioni di euro.