**Circular Economy in primo piano: KRAIBURG TPE amplia l’offerta di soluzioni di TPE con certificazione ISCC**

**Il produttore di elastomeri termoplastici con sede principale a Waldkraiburg (Germania) offre ora una selezione dei suoi affidabili prodotti corredati del certificato ISCC PLUS (bilancio di massa). Sono soprattutto i clienti dei settori consumer, alimentare e medicale che possono approfittare di questa novità, trovando supporto nei loro processi in direzione della “circular economy”.**

Waldkraiburg, 27 aprile 2023 – KRAIBURG TPE offre ora una selezione di compund TPE con certificato ISCC PLUS. Nell’ambito di un esaustivo processo di verifica, si utilizza il sistema di bilancio di massa per garantire il rispetto di diversi standard sociali ed economici, che vanno a vantaggio tanto delle aziende manifatturiere quanto dei consumatori finali. Nella catena di fornitura viene così garantita una tracciabilità senza soluzione di continuità, che comprende anche una dimostrazione dell’origine delle materie prime e dei materiali sostenibili. Dato che il prodotto con certificazione ISCC rimarrà lo stesso chimicamente rispetto allo standard, i trasformatori di TPE operanti in settori fortemente regolati, come il consumer, l’alimentare ed il medical, possono approfittare più di tutti di questi nuovi certificati, in quanto non devono avviare un nuovo processo di approvazione dei loro prodotti.

La domanda ed i requisiti di soluzioni più sostenibili nell’industria delle materie plastiche sono in costante crescita e le aziende produttrici hanno identificato diversi punti su cui far leva per fornire ai clienti prodotti in grado di promuovere la circular economy. Allo stato dell’arte, è in crescente aumento soprattutto l’uso di compound TPE con percentuale di materiali riciclati per soddisfare le richieste di mercato. Tuttavia, in alcuni settori il passaggio è un processo complesso, perché i compound impiegati sono soggetti a particolari regolamentazioni e disposizioni legali, che attualmente escludono ad esempio l’impiego di materiali riciclati. Inoltre, determinate materie prime devono superare innanzitutto test impegnativi e complessi presso i produttori ed i trasformatori per poter essere finalmente trasformate. In questi casi, un passaggio dei materiali a componenti più sostenibili è realizzabile solo con considerevoli costi e oneri aggiuntivi. KRAIBURG TPE affronta il problema con le comprovate soluzioni esitenti di TPE con certificazione ISCC PLUS (bilancio di massa) per supportare i clienti nel passaggio verso prodotti più sostenibili, compiendo insieme a loro il prossimo passo in direzione della circular economy.

“L’impiego di materiali con certificazione ISCC PLUS (approccio del bilancio di massa) offre vantaggi sia ai nostri clienti che a KRAIBURG TPE stessa nel passaggio dalle materie prime fossili a materie prime più sostenibili. La certificazione garantisce che l’intera catena di fornitura rispetti rigorosi standard ambientali e sociali. Inoltre, grazie all’approccio del bilancio di massa, i compound contenenti materiali certificati ISCC PLUS sono perfettamente equivalenti dal punto di vista regolatorio ai loro corrispettivi fossili”, sintetizza la Dott.ssa. Andrea Winterstetter, Corporate Sustainability Manager di KRAIBURG TPE. “Complessivamente, l’impiego di materiali certificati ISCC PLUS con un approccio del bilancio di massa è un’importante mossa strategica per offrire ai nostri clienti e a noi come azienda vantaggi tangibili, nonché supportare tutti gli stakeholder nel raggiungimento degli obiettivi climatici e di sostenibilità.”

ISCC è un sistema di certificazione standardizzato e riconosciuto, applicato in tutto il mondo, che copre materie prime bio, bio-circolari e circolari. L’applicazione dell’approccio del bilancio di massa consente di aumentare gradualmente la percentuale di materie prime più sostenibili. In questo modo è possibile sostituire le materie prime fossili e ridurre progressivamente l’impronta di CO2. Questo approccio del bilancio di massa consente di combinare materie prime rinnovabili e fossili nei processi produttivi, assicurando una percentuale sostenibile matematicamente tracciabile. Un altro vantaggio per i clienti e le aziende manifatturiere sta nel fatto che la soluzione “drop-in” rende superflui i cosiddetti test di approvazione presso gli enti certificatori in quanto i prodotti con certificazione ISCC sono chimicamente equivalenti ai prodotti originali. I clienti ricevono un prodotto identico alle loro soluzioni storiche, quindi anche i loro attuali parametri di lavorazione rimangono invariati.

Josef Neuer, Head of Product Management di KRAIBURG TPE, riassume il posizionamento della certificazione ISCC PLUS affermando: “È per noi un grande traguardo poter offrire ora ai nostri clienti anche compound TPE con certificazione ISCC PLUS tramite l’approccio del bilancio di massa. Questi compound ampliano la nostra serie di prodotti THERMOLAST® con soluzioni di materie plastiche più sostenibili. Nel quadro della certificazione ISCC PLUS, la nostra attenzione si concentra sui settori dell’imballaggio alimentare, del personal care e della medicina, dove l’impiego di materiali più sostenibili assicura considerevoli vantaggi. Siamo convinti che i clienti che hanno già intrapreso la via di una maggiore sostenibilità sapranno apprezzare questo nostro ampliamento, e che lo faranno ugualmente i clienti che intendono muoversi prossimamente nella direzione della sostenibilità. Abbiamo deciso di coinvolgere i nostri partner e clienti in questo processo per raggiungere il miglior risultato possibile!”

**La certificazione è valida attualmente per i prodotti nella regione di vendita EMEA ed è subito disponibile.**

**Figura:** KRAIBURG TPE nella sua sede principale a Waldkraiburg offre ora i suoi comprovati elastomeri termoplastici corredati del corrispondente certificato ISCC PLUS (bilancio di massa) *(Figura: KRAIBURG TPE).*

**Informazioni per giornalisti**

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

**[Materiale fotografico](https://www.kraiburg-tpe.com/en/download-press-pictures)**

**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.