

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt auf der NPE 2024 aus
Waldkraiburg, Februar 2024
Seite 1 von 6

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

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

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

KRAIBURG TPE als Aussteller auf der NPE 2024

Der weltweite Kompetenzführer für Thermoplastische Elastomere nimmt an der NPE 2024 teil. Die Messe findet vom 6. bis 10. Mai 2024 im Orange County Convention Centre in Orlando, Florida, statt. KRAIBURG TPE begrüßt Besucherinnen und Besucher in der South Hall an Stand S28059.

Custom-Engineered TPE and More

KRAIBURG TPE ist Spezialist für maßgeschneiderte TPE-Lösungen und unterstützt Kundinnen und Kunden vor Ort mit einem umfangreichen Servicepaket. Das Angebot umfasst projektbezogene Beratung zu technischen TPE-Compounds, einschließlich farb- und anwendungsspezifischer Anforderungen, Verarbeitungsempfehlungen, fachkundige Beratung und weitere Services. Lokale und globale Ansprechpartner sorgen für kompetente Kundenbetreuung mit kurzen Lieferzeiten. Alle Materialien werden an Produktionsstandorten in Europa, im asiatisch-pazifischen Raum und in Nordamerika nach den gleichen zertifizierten Qualitätsstandards hergestellt: ISO 9001 und 14001.

Anhand konkreter Anwendungen können sich Messebesucher der NPE 2024 von den Ergebnissen der kundenorientierten Strategie von KRAIBURG TPE überzeugen, die Zielanwendungen in den Märkten Consumer, Industry, Automotive und Medical umfasst.

Pressekontakt

Americas

Mirna Pina

Marketing Specialist

Tel: +1 (470) 514-2458

Mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Europa, Naher Osten, Afrika

M.A. Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager

Tel: +49 8638 9810 568

Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt auf der NPE 2024 aus

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 2 von 6

Die alle drei Jahre stattfindende NPE-Messe gehört laut KRAIBURG TPE-CEO Oliver Zintner zu den einflussreichsten Veranstaltungen der Kunststoffindustrie in ganz Amerika. „Die NPE bietet uns eine Plattform, um unser Fachwissen, unsere technischen Fähigkeiten und unsere innovativen Lösungen im TPE-Markt vorzustellen. Wir begrüßen die Gelegenheit, uns nicht nur mit den wichtigsten OEMs und Verarbeitern der Branche zu vernetzen, sondern auch die Herausforderungen unserer Kundinnen und Kunden anzusprechen und die einzigartigen Produkte, Dienstleistungen und die globale Präsenz von KRAIBURG TPE zu präsentieren.“

KRAIBURG TPE betrachtet Nachhaltigkeit als ein wesentliches Element für das langfristige Bestehen sowie den Erfolg des Unternehmens. 2023 wurde Nachhaltigkeit unternehmensweit als weitere Kernkompetenz eingeführt. Das bedeutet, dass das Unternehmen Verantwortung für ihr heutiges Handeln mit Blick auf die Zukunft übernimmt und sich kontinuierlich mit Umweltverantwortung, sozialen Auswirkungen und guter Unternehmensführung beschäftigt. Aus diesem Grund ist KRAIBURG TPE stolz darauf, die neuesten Innovationen für nachhaltigere TPE-Lösungen im amerikanischen Markt zu präsentieren.

Nachhaltigere TPE-Lösungen

KRAIBURG TPE wird Compounds vorstellen, die recycelte oder biobasierte Rohstoffe enthalten. Diese nachhaltigeren Lösungen zeichnen sich durch hohe Qualität und gute Verarbeitbarkeit aus und eignen sich für eine Vielzahl an Anwendungen. Die Produktpalette umfasst Compounds für alle Marktsegmente.

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt auf der NPE 2024 aus

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 3 von 6

Der amerikanische Markt im Fokus: TPE mit Recycling Content

TPE mit Recycling-Anteil sind eine Antwort auf die wachsende Nachfrage nach umweltfreundlicheren Materialien, die Post-Industrial und/oder Post-Consumer-Recycling-Materialien (PIR, PCR) enthalten. Sie wurden speziell für den amerikanischen Markt entwickelt, um Kundinnen und Kunden dabei zu unterstützen, ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

- Die **RC/UV/AM-Serie** wurde für Außenanwendungen im Automobilbereich entwickelt, haftet auf PP und weist einen postindustriellen Recyclinganteil von 30-50 % auf. Diese Compounds sind für Anwendungen mit UV-Beständigkeit geeignet, tragen zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei und sind in Schwarz erhältlich. Sie können verschiedene Härtegrade abdecken, von 65 bis 90 Shore A.
- Die **RC/FG/AM-Serie** besteht aus thermoplastischen Elastomeren mit recycelten Rohstoffen, die für Anwendungen im Automobilinnenraum entwickelt wurden und auf PP haften. Sie bieten einen postindustriellen Rezyklatanteil von bis zu 40 %, je nach gewünschter Härte. Diese Compounds erfüllen die Anforderungen der OEMs und ihrer Zulieferer und tragen gleichzeitig zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes bei und erfüllen die Anforderungen an Emissionen, Fogging und Geruch. Sie sind in verschiedenen Härtegraden von 65 bis 85 Shore A erhältlich.

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt auf der NPE 2024 aus

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 4 von 6

- Die **RC/PCR/AM-Serie** ist mit einem Post-Consumer-Recyclinganteil von bis zu 44 % erhältlich und wurde für Anwendungen im Consumer- und Industry-Segment entwickelt. Diese Materialien bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Anwendungen, die eine Haftung auf PP erfordern. Sie sind mit möglichen Härtegraden von 40 bis 90 Shore A erhältlich und werden in grau angeboten. Bei Bedarf können sie nach Kundenanforderungen eingefärbt werden.

Bio-based TPE

Mit Bio-based TPE wurde THERMOLAST® R um eine Produktlinie erweitert, die mit Hilfe von nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird. Diese biobasierten TPEs verfügen über einen geringeren Product Carbon Footprint (PCF) im Vergleich zu konventionellen Alternativen. KRAIBURG TPE setzt sich dafür ein, die Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen zu verringern und fokussiert sich dabei auf biobasierte thermoplastische Elastomere, die aus Rohstoffen gewonnen werden, die nicht mit dem Lebensmittelmarkt konkurrieren. So werden beispielsweise landwirtschaftliche Nebenprodukte oder nicht essbare Abfälle aus der Lebensmittelproduktion als Ausgangsmaterial verwendet, wodurch eine Konkurrenz zur Nahrungsmittelindustrie vermieden wird. Das Unternehmen legt strenge Maßstäbe an und prüft die Herkunft seiner Rohstoffe gründlich, um sicherzustellen, dass sie mit diesen nachhaltigen Grundsätzen übereinstimmen.

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt auf der NPE 2024 aus

Waldkraiburg, Februar 2024

Seite 5 von 6

Die Verwendung biobasierter TPE kann den PCF im Vergleich zu TPE auf fossiler Basis um bis zu 50 Prozent senken. Dieser PCF bezieht sich auf die Gesamtmenge der Treibhausgasemissionen, insbesondere Kohlendioxid (CO₂), die mit der Herstellung, Nutzung und Entsorgung eines bestimmten Produkts oder einer Dienstleistung verbunden sind. Die Transparenz und das Verständnis des PCF ermöglicht es sowohl den Endkunden als auch den verarbeitenden Unternehmen, fundierte Entscheidungen bei der Auswahl von Materialien zur Herstellung und Vermarktung nachhaltigerer Produkte zu treffen. Die neuen Produkte umfassen Lösungen wie Compounds mit Haftung auf PP, ABS/PC und PA in einem Härtebereich zwischen 30 und 85 Shore A. Einzelne Compounds haben einen Bioanteil von mehr als 70 %. Die Materialien wurden sowohl im Spritzguss- als auch im Extrusionsverfahren einer strengen Prüfung unterzogen und zeigen Verarbeitungseigenschaften, die mit denen von TPE auf fossiler Basis vergleichbar sind.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie KRAIBURG TPE Sie bei ihren aktuellen und kommenden Projekten unterstützen kann, besuchen Sie unseren Stand Nr. S28059!

Für einen Gesprächstermin während der NPE 2024 vom 6. bis 10. Mai, wenden Sie sich bitte direkt an Mirna.pina@kraiburg-tpe.com

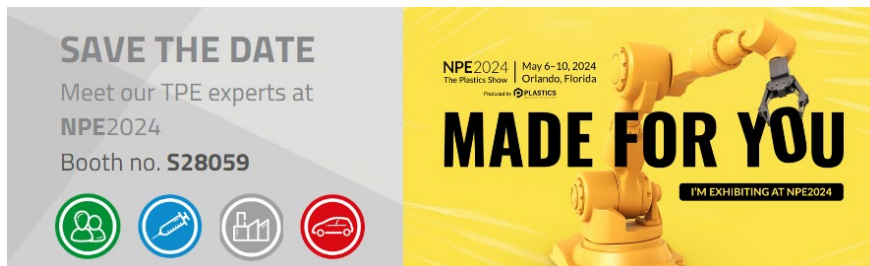


Bild: KRAIBURG TPE als Aussteller auf der NPE 2024

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE stellt auf der NPE 2024 aus
Waldkraiburg, Februar 2024
Seite 6 von 6

Informationen für Pressevertreter



[Bildmaterial](#)

Social Media:



Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von maßgefertigten Thermoplastischen Elastomeren. KRAIBURG TPE wurde 2001 als eigenständiger Geschäftsbereich der KRAIBURG-Gruppe gegründet und ist heute branchenweiter Kompetenzführer im Bereich der TPE-Compounds. Das Ziel des Unternehmens ist es, sichere, zuverlässige und nachhaltige Produkte für Kundenanwendungen anzubieten. Mit mehr als 660 Mitarbeitenden weltweit und Produktionsstandorten in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein großes Produktportfolio für Anwendungen in der Automobil-, Industrie- und Konsumgüterindustrie sowie für den streng regulierten medizinischen Bereich. Die etablierten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzguss- oder Extrusionsverfahren verarbeitet und bieten den Herstellern nicht nur zahlreiche Vorteile bei der Verarbeitung sondern auch bei dem Produktdesign. KRAIBURG TPE zeichnet sich durch Innovationskraft, globaler Kundenorientierung, maßgeschneiderten Produktlösungen und zuverlässigem Service aus. Das Unternehmen ist an seinem Hauptsitz in Deutschland nach ISO 50001 zertifiziert und verfügt an allen Standorten weltweit über die Zertifizierungen ISO 9001 und ISO 14001.