Press Release

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

Phone +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

ความสวยงามของ TPEs สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภค

Kuala Lumpur, June 2022

ความสวยงามของ TPEs สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภค

เนื่องจากอุตสาหกรรมอาหารขับเคลื่อนภาคส่วนบรรจุภัณฑ์
บรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภคจึงหันมาใช้วัสดุพลาสติกเพื่อรักษาความปลอดภัยของอาหาร
และรับรองคุณภาพของอาหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่ปลอดภัยต่ออาหาร (TPEs) ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย
ในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์อาหาร เพื่อการจัดเก็บและถนอมอาหารที่ดีขึ้น คอมพาวด์
เหล่านี้ไม่เพียงแต่ปกป้องผลิตภัณฑ์อาหารจากสารปนเปื้อนทางชีวภาพและสารเคมี
แต่ยังช่วยยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหาร ทำให้ปลอดภัยสำหรับการบริโภค

โดยธรรมชาติแล้ว TPE นั้นไม่เกิดการกัดกร่อน มีความยืดหยุ่น และสามารถทน
ต่ออุณหภูมิที่รุนแรง ทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร

โดยทั่วไปแล้ว TPE จะใช้ในบรรจุภัณฑ์อาหาร
โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการเตรียม จัดเก็บ และจ่ายอาหารและเครื่องดื่ม
ตั้งแต่ขวดเครื่องดื่มที่ใช้คุณลักษณะการสัมผัสของ TPE
เพื่อเพิ่มความรู้สึกในการสัมผัสและการใช้งาน ไปจนถึงภาชนะบรรจุอาหาร

KRAIBURG TPE
ผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลกที่มีผลิตภัณฑ์หลากหลายและโซลูชั่นแบบกำหนด
เองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ นำเสนอโซลูชั่น TPE
ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภค
เพื่อความปลอดภัยของอาหารและการออกแบบการใช้งานสำหรับบรรจุภัณฑ์

ซีรีส์ FC/AD/PA – การยึดเกาะด้วยไนลอนเพื่อความหลากหลาย

ซีรีส์ FC/AD/PA ของ KRAIBURG TPE มีลักษณะเฉพาะด้วยการยึดเกาะกับ PA
ซึ่งช่วยให้ออกแบบกล่องใส่อาหารได้อย่างหลากหลาย มีการยึดเกาะที่ดีกับ PA6 และ PA6.6
โดยมีปริมาณใยแก้วสูงถึง 50% รวมถึง PA12

Media Contact

Marlen Sittner
Head of Digital Marketing
Team Corporate Communications
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

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

Press Release

ด้วยคุณสมบัติต้านทานการสึกถลอก จึงเหมาะสำหรับการใช้งาน เช่น ที่จับตามหลักสรีรศาสตร์ หรือปลอกสวมบนขวด ปลอกกันลื่นที่ฐานด้านล่างของเหยือก และอื่นๆ

คอมพาวด์ซีรีส์นี้ตรงตามมาตรฐานสากล เช่น EU Directive No. 10/2011, the Food and Drugs Administration (FDA) Code of Federal Regulations (CFR), Title 21

FC/LF series – ผิวสัมผัสที่นุ่มนวล

คอมพาวด์ซีรีส์ FC/LF ของ KRAIBURG TPE มีค่าสัมประสิทธิ์การเสียดสีต่ำ และการคืนตัวที่ดี ซึ่งทำให้เหมาะสำหรับภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่เข้าไมโครเวฟได้

ด้วยสัมผัสที่เรียบนุ่มและสัมผัสที่นุ่มนวลของคอมพาวด์ ทำให้สามารถใช้ TPE ในการใช้งานต่างๆ เช่น ฝาปิดที่ยืดหยุ่นได้สำหรับบรรจุภัณฑ์ นี่เป็นสิ่งสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเนื่องจากความสามารถของวัสดุในการสร้างการปิดผนึกอย่างแน่นหนา ซึ่งช่วยให้ภาชนะปิดสนิทและรักษาความสดของอาหาร

การใช้งานอื่นๆ ได้แก่ ซีล ฝาปิด ขวดบีบ ภาชนะบรรจุภัณฑ์ สายท่อสำหรับเครื่องดื่ม และอื่นๆ

ซีรีส์นี้เป็นไปตามมาตรฐานสากลต่างๆ ซึ่งรวมถึง EU Directive No. 10/2011, the Food and Drugs Administration (FDA) Code of Federal Regulations (CFR), Title 21, standard EN 71/3 Regulation และ China GuoBiao (GB 4806: 2016) ตลอดจน MERCOSUR (GMC Res. No. 03/92, 02/12, 39/19)

ความหลากหลายของตัวเลือกสี

ในตลาดบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภคที่มีการแข่งขันสูงในปัจจุบัน สีสันและรูปลักษณ์เป็นสิ่งสำคัญสำหรับผู้ผลิตในการดึงดูดผู้บริโภค

Press Release

เพื่อเพิ่มรูปลักษณ์ของบรรจุภัณฑ์อาหารผ่านมุมมอง ซีรีส์ TPE
ทั้งสองรุ่นมีสีโปร่งแสงสำหรับการทำสีได้หลากหลาย

KRAIBURG TPE ยังมอบมาตรฐานคุณภาพสีที่สม่ำเสมอทั่วโลก
ด้วยตัวเลือกสีที่หลากหลายสำหรับลูกค้าทั่วโลก

ความสำเร็จอย่างยั่งยืนของ TPE ของเรา

นอกจากวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารอุปโภคบริโภคแล้ว,
นวัตกรรมด้านความยั่งยืนล่าสุดรวมถึงโซลูชันวัสดุที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษของ KRAIBURG TPE สำหรับการใช้งานด้านยานยนต์ ผู้บริโภค และอุตสาหกรรม
ซึ่งประกอบด้วยการนำพลาสติกที่ผ่านการใช้งานโดยผู้บริโภคมาแล้ว
มาผ่านกระบวนการทำความสะอาด แล้วปรับปรุงคุณสมบัติ ด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม
ให้สามารถนำกลับมา ใช้ใหม่ได้อีกครั้ง (PCR)
และการนำพลาสติกที่เหลือทิ้งหรือสูญเสียระหว่างกระบวนการผลิตในภาคอุตสาหกรรม
นำกลับเข้าสู่กระบวนการทำเป็นวัตถุดิบ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง (PIR) สารประกอบ

คุณกำลังมองหาโซลูชัน TPE ที่ยั่งยืนหรือไม่? พูดคุยกับเรา!

ผู้เชี่ยวชาญของเรายินดีที่จะตอบทุกคำถามที่คุณมี
รวมทั้งเสนอวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมสำหรับความต้องการของคุณ

Press Release

ความสวยงามของ TPEs สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภค

Kuala Lumpur, June 2022

(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)

For high-resolution photography, please contact Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

Information for members of the press:

download high-resolution images

latest news on KRAIBURG TPE

Let's connect on Social Media:

Follow us on WeChat

Press Release

ความสวยงามของ TPEs สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภค

Kuala Lumpur, June 2022

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)
เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 2001
ในฐานะบริษัทในเครือของ KRAIBURG Group ที่เก่าแก่ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG
TPE ได้บุกเบิกคอมพาวด์ TPE โดยเป็นผู้นำด้านการผลิตในอุตสาหกรรมนี้
ภารกิจคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาชีวิตประจำวัน โดยนำเสนอทางเลือกที่ปลอดภัย
สะดวกสบาย และยั่งยืนมากขึ้นในพลาสติก ด้วยพนักงานกว่า 680 คนทั่วโลก
และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลาย
สำหรับการใช้งานในยานยนต์ ภาคอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค
และสำหรับภาคการแพทย์ที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®,
COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป
และการอัดรีดขึ้นรูปได้
และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้ผลิต
KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม ตลอดจนความมุ่งเน้นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา
โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ
ISO 14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก