

Press Release

TPE เป็นเกรดที่ปลอดภัยสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร

Kuala Lumpur, May 2021

Page 1 of 4

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

TPE เป็นเกรดที่ปลอดภัยสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ที่หลากหลายและมีโซลูชัน
ในการออกแบบตามความต้องการนำเสนอ ซีรีส์ THERMOLAST® K FC / CM1
และ FC / CS

ที่ตรงตามเกณฑ์ความปลอดภัยและการออกแบบสำหรับบรรจุภัณฑ์และภาชนะบรรจุ
อาหาร

เศษอาหารก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจสังคมและระบบนิเวศทั่วโลก

องค์การอาหารและการเกษตร (FAO)

รายงานว่าผลกระทบทางเศรษฐกิจของเศษอาหารมีมูลค่าประมาณ 1

ล้านล้านเหรียญสหรัฐต่อปีและมีค่าใช้จ่ายต่อสิ่งแฉ่งล่อม 700 พันล้านเหรียญสหรัฐต่อปี

ข่าวดีก็คือเศษอาหารสามารถป้องกันได้ด้วยการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม

นวัตกรรมด้านบรรจุภัณฑ์ล่าสุดนำเสนอโซลูชันเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัยของอาหารและวัสดุ

ตอนนี้เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ปลอดภัยสำหรับอาหาร (TPEs)

ถูกนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์อาหาร

ซึ่งจะปกป้องจากสารปนเปื้อนทางชีวภาพและทางเคมีตลอดจนยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
อาหารและทำให้ปลอดภัยต่อการบริโภค

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE ระดับโลกนำเสนอสารประกอบ TPE

ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับการใช้งานบรรจุภัณฑ์อาหาร เป็นไปตามมาตรฐานสากลเช่น EU
Directive No. 10/2011, Food and Drugs Administration (FDA) Code of
Federal Regulations (CFR), Title 21 และ China GuoBiao (GB 4806: 2016)

TPE เป็นไปตามมาตรฐานบรรจุภัณฑ์

THERMOLAST® K FC / CM1 และ FC / CS ของ KRAIBURG TPE

มีช่วงความแข็งแรงที่กว้างเพื่อตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกันสำหรับการใช้งานบรรจุภัณฑ์
อาหารและภาชนะบรรจุอาหาร ทั้งสอง series

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

TPE เป็นเกรดที่ปลอดภัยสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร

Kuala Lumpur, May 2021

Page 2 of 4

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่แข็งและยืดหยุ่นเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความแข็งแรงที่แตกต่างกันของบรรจุภัณฑ์

ทั้งสอง series มีให้เลือกในสีโปร่งแสงพร้อมความหลากหลายของสี

สำหรับผู้ผลิตและนักออกแบบเพื่อสร้างบรรจุภัณฑ์ที่ดึงดูดสายตา

สิ่งสำคัญที่สุดคือสารประกอบ KRAIBURG TPE ปราศจากฮาโลเจน (ตามมาตรฐาน IEC 61249-2-21)

และสามารถปรับเปลี่ยนได้สำหรับการรีไซเคิลในกระบวนการทำให้ผู้ผลิตสามารถรักษาการผลิตที่คุ้มค่าได้

Series FC / CM1 เกรด low migration

THERMOLAST® K FC / CM1 เกรด low migration

เป็นเกรดที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานที่สัมผัสกับอาหารที่มีไขมันและมัน

TPE

นี่มีคุณสมบัติที่ยืดหยุ่นที่ช่วยในการรักษารสชาติของอาหารและเครื่องดื่มแม้ว่าจะสัมผัสกับภาชนะบรรจุก็ตาม ด้วยการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP และคุณสมบัติสัมผัสที่นุ่มนวล

THERMOLAST® K FC / CM1 จึงเหมาะสำหรับขวดบีบ ฝาปิด ซิลาลัว

และบรรจุภัณฑ์อาหารอื่น ๆ

Soft-touch with FC/CS series

คุณสมบัติการสัมผัสที่นุ่มของ THERMOLAST® K FC / CS series

ยังส่งเสริมความปลอดภัยและความสะดวกสบายในการจัดการในภาชนะบรรจุอาหาร

ใช้ได้กับพื้นผิวฝาปิดวาล์วและซี่สำหรับ sport bottle และแก้วแบบพกพา

สารประกอบนี้ยังทนต่อการบีบอัดได้ดี พร้อมการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับ PP และ PE ซีรีส์ FC / CS ทนต่อการบีบอัดที่อุณหภูมิสูงขึ้น

ซึ่งเหมาะสำหรับใช้กับภาชนะและบรรจุภัณฑ์ที่เข้าไมโครเวฟได้รวมทั้งปลอดภัยกับเครื่องล้างจาน

Press Release

TPE เป็นเกรดที่ปลอดภัยสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร

Kuala Lumpur, May 2021

Page 3 of 4



(Photo: © 2021 KRAIBURG TPE)

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

Follow Us on WeChat



Press Release

TPE เป็นเกรดที่ปลอดภัยสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร

Kuala Lumpur, May 2021

Page 4 of 4

About KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) is a globally operating manufacturer of Thermoplastic Elastomers. From its beginning in 2001 as a subsidiary of the historical KRAIBURG Group founded in 1947, KRAIBURG TPE has pioneered in TPE compounds, today being the competence leader in this industry. With production sites in Germany, the U.S., and Malaysia, the company offers a broad range of compounds for applications in the automotive, industrial, consumer, and strictly regulated medical sectors.

The established THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX®, and For Tec E® product lines are processed by injection molding or extrusion and provide numerous advantages in processing and product design for manufacturers. KRAIBURG TPE features innovative capabilities as well as true global customer orientation, customized product solutions and reliable service.

The company is certified to ISO 50001 at its headquarters in Germany and holds ISO 9001 and ISO 14001 certifications at all global sites. In 2020, KRAIBURG TPE, with over 650 employees worldwide, generated sales of €184 million.