

Press Release

โซลูชันวัสดุของ KRAIBURG TPE รักษาความปลอดภัยของน้ำตั้งแต่ต้นทาง

Kuala Lumpur, December 2025

Page 1 of 5

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

โซลูชันวัสดุของ KRAIBURG TPE

รักษาความปลอดภัยของน้ำตั้งแต่ต้นทาง

การเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญต่อสุขภาพสาธารณะ

โดยเฉพาะเมื่อมาตรฐานสุขอนามัยสูงขึ้นและระบบซับซ้อนมากขึ้น ด้วยเหตุนี้

เครื่องกรองและเครื่องจ่ายน้ำจึงต้องรักษาให้สะอาดและดื่มได้ ไม่เพียงแต่ที่ต้นทาง

แต่รวมถึงการเก็บและจ่ายน้ำด้วย ส่วนประกอบที่สัมผัสน้ำต้องทนต่อการเสื่อมสภาพทางเคมี

ยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์

และหลีกเลี่ยงการปล่อยสารที่อาจส่งผลต่อความปลอดภัยหรือรสชาติ

เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) เป็นวัสดุที่เหมาะสม

ด้วยความคงตัวทางเคมีและความไม่ทำปฏิกิริยาที่ช่วยรับประกันความปลอดภัยระยะยาว

KRAIBURG TPE

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันปรับแต่งตามอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ทั่วโลก นำเสนอ TF8ONG-NTRL ซึ่งเป็น TPE

ประสิทธิภาพสูงสำหรับความปลอดภัยของน้ำดื่ม TPE

นี้สำหรับซิลและปะเก็นก๊อกน้ำถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการเข้มงวดของส่วนประ

กอบที่สัมผัสน้ำเย็นหรือน้ำอุ่น เช่นเดียวกับ [TPE สำหรับส่วนประกอบกรองน้ำ](#)

กำลังได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น

คงความปลอดภัยและรสชาติทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็น

TF8ONG-NTRL ของ KRAIBURG TPE เป็น TPE ที่มีกลิ่นและรสชาติต่ำ

แม้สัมผัสกับน้ำอุ่นสูงถึง 60°C TPE สำหรับการใช้งานกับน้ำเย็นและน้ำอุ่น

ปราศจากพลาสติกไฮดรอกซี, ฟทาเลต, PVC และโลหะหนัก TPE ที่เป็นไปตามมาตรฐาน

NSF/ANSI 61 ตรงตามข้อกำหนดมาตรา 4

สำหรับส่วนประกอบระบบน้ำดื่มทั้งที่อุณหภูมิเย็น (23°C) และ [น้ำร้อนภายในบ้าน \(60°C\)](#)

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

โซลูชันวัสดุของ KRAIBURG TPE รักษาความปลอดภัยของน้ำตั้งแต่ต้นทาง

Kuala Lumpur, December 2025

Page 2 of 5

และเป็นไปตามข้อกำหนด KTW สำหรับกลิ่น, รสชาติ และสารประกอบอินทรีย์ทั้งหมด (TOC) ในการใช้น้ำร้อน

ให้ความยืดหยุ่นในการขึ้นรูปและการออกแบบอย่างยอดเยี่ยม

TF8ONG-NTRL ของ KRAIBURG TPE มีความแข็ง 80 Shore A และความหนาแน่น 0.95 ก./ซม.³ มอบความสมดุลระหว่างความยืดหยุ่นและการรักษารูปร่าง ทำให้เหมาะสำหรับท่อ ซีลแบบไดนามิก และชิ้นส่วนถ่ายโอนของเหลว วัสดุมีคุณสมบัติการไหลที่เหมาะสม กระบวนการผลิตสะอาด และยึดเกาะได้ดีเยี่ยมกับพอลิโอสีฟีน โดยเฉพาะโพลีโพรพิลีน (PP) สนับสนุนการขึ้นรูปแบบ 2K ที่ประหยัดต้นทุน ส่วนผสมนี้มีสีธรรมชาติและสามารถขึ้นรูปได้ทั้งด้วยการฉีดขึ้นรูปหรืออัดรีด

เทียบเท่ามาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย

TF8ONG-NTRL ของ KRAIBURG TPE เป็นไปตามข้อกำหนดสำคัญด้านน้ำดื่มระหว่างประเทศ รวมถึง EU Regulation 10/2011 และ US FDA CFR 21 เพื่อรับประกันการย้ายตัวของสารต่ำและความปลอดภัยของวัสดุสำหรับ[การใช้งานสัมผัสอาหาร](#)ทั่วโลก ในฐานะวัสดุที่เป็นไปตามมาตรฐานน้ำดื่ม TF8ONG-NTRL นิยมใช้ในชิ้นส่วนที่ได้รับการรับรอง NSF/ANSI 61 สำหรับระบบที่อยู่อาศัยและเชิงพาณิชย์ เช่น ข้อต่อท่อแบบยืดหยุ่น ซีลสำหรับตู้จ่ายน้ำและตัวกรอง และ O-ring สำหรับการใช้น้ำอุ่น นอกจากนี้ ส่วนผสมนี้ยังไม่ประกอบด้วยสารบ่มหรือสารเชื่อมโครงสร้าง และเป็นไปตามข้อกำหนดของ EU Regulation No. 10/2011 สำหรับ[พลาสติกสัมผัสอาหาร](#) และ US FDA CFR 21 สำหรับคุณภาพวัตถุดิบ

ความยั่งยืนตั้งแต่เริ่มต้น

Press Release

โซลูชันวัสดุของ KRAIBURG TPE รักษาความปลอดภัยของน้ำตั้งแต่ต้นทาง

Kuala Lumpur, December 2025

Page 3 of 5

ที่ KRAIBURG TPE [ความยั่งยืน](#) เป็นแรงผลักดันนวัตกรรมของเรา

ผลิตภัณฑ์ของเราประกอบด้วย TPE

ที่ใช้ชีวภาพและสารประกอบที่มีปริมาณรีไซเคิลหลังการบริโภค (PCR) และหลังอุตสาหกรรม

(PIR) TPE ที่เลือกได้รับการรับรองภายใต้ GRS และ ISCC PLUS นอกจากนี้

เรายังจัดเตรียมข้อมูล [ปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ \(PCF\)](#)

ตามคำขอเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านความยั่งยืน

เราภูมิใจที่ได้รับเหรียญทอง EcoVadis ในปี 2025 และมุ่งมั่นต่อโครงการ Science Based Targets (SBTi)

โดยปรับเป้าหมายของเราให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศระดับโลก

ตั้งแต่การลดการปล่อยมลพิษไปจนถึงการเพิ่มการหมุนเวียน TPE

ที่ยั่งยืนของเรามอบประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้และมีจำหน่ายทั่วโลกเพื่อรองรับการใช้งานของคุณ

ในขณะที่ผลักดันเป้าหมายด้านความยั่งยืนของคุณ

ติดต่อวันนี้เพื่อเรียนรู้ว่า KRAIBURG TPE

สามารถสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนและผลิตภัณฑ์ของคุณได้อย่างไร

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: การใช้งานที่กล่าวถึงนั้นเป็นเพียงตัวอย่างความสามารถของวัสดุเท่านั้น

ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายและการปฏิบัติตามข้อบังคับจะต้องได้รับการประเมินและตรวจสอบโดยลูกค้า



Press Release

โซลูชันวัสดุของ KRAIBURG TPE รักษาความปลอดภัยของน้ำตั้งแต่ต้นทาง

Kuala Lumpur, December 2025

Page 4 of 5

(รูปภาพ: © 2025 KRAIBURG TPE)

หากต้องการภาพถ่ายความละเอียดสูง โปรดติดต่อ 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



KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์แบบกำหนดเองระดับโลก KRAIBURG TPE ก่อตั้งขึ้นในปี 2001 ในฐานะหน่วยธุรกิจอิสระของ KRAIBURG Group และปัจจุบันเป็นผู้นำที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมในด้านคอมพาวด์ TPE เป้าหมายของบริษัทคือการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เชื่อถือได้ และยั่งยืนสำหรับการใช้งานของลูกค้า ด้วยพนักงานมากกว่า 700 คนทั่วโลก และโรงงานผลิตในเยอรมนี สหรัฐอเมริกา และมาเลเซีย บริษัทนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรม และสินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนภาคการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด สายผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® ที่จัดตั้งขึ้นนั้น สามารถขึ้นรูปโดยการ

Press Release

โซลูชันวัสดุของ KRAIBURG TPE รักษาความปลอดภัยของน้ำตั้งแต่ต้นทาง

Kuala Lumpur, December 2025

Page 5 of 5

ฉีดขึ้นรูปหรือการอัดรีดขึ้นรูป และให้ข้อได้เปรียบมากมายแก่ผู้ผลิต ไม่เพียงแต่
ในด้านการขึ้นรูปเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย KRAIBURG TPE
โดดเด่นด้วยจุดแข็งด้านนวัตกรรม การมุ่งเน้นที่ลูกค้าทั่วโลก โซลูชันผลิตภัณฑ์
ที่ปรับแต่งได้ และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001
ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
และ ISO 1400