

Press Release

KRAIBURG TPE กับการพัฒนาด้านยานยนต์

Kuala Lumpur, March 2022

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

KRAIBURG TPE กับการพัฒนาด้านยานยนต์

KRAIBURG TPE ได้พัฒนาเทคโนโลยีวัสดุที่เป็นนวัตกรรมใหม่

ซึ่งช่วยให้สามารถผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

ที่เหมาะสมกับการใช้งานที่หลากหลายในตลาดยานยนต์ รวมถึง TPE

ความหนาแน่นต่ำที่ใช้สำหรับชิ้นงานที่ต้องการน้ำหนักที่เบา

อุตสาหกรรมยานยนต์เป็นผู้บริโภคหลักที่สำคัญของ TPEs ความยืดหยุ่นของวัสดุ TPE ช่วยให้การผลิตและนำออกแบบบรรลุถึงเป้าหมายด้านประสิทธิภาพ การออกแบบ และความยั่งยืนในงานยานยนต์

การออกแบบ ความสะดวกสบาย และการตกแต่งภายใน

คอมพาวนด์ THERMOLAST® TPE ของ KRAIBURG TPE มีข้อดีด้านวัสดุมากมาย เช่น

ทนต่อสารเคมี ทนต่อการเสียดสีและรอยขีดข่วน

และส่วนประกอบที่สัมผัสนุ่มในการใช้งานภายในรถยนต์ สารประกอบ TPE

มีส่วนประกอบที่ทำให้สัมผัสมีความนุ่มนวล นอกจากนี้ สารประกอบ TPE

ยังช่วยลดเสียงดังที่นำรบกวนและเสียงดังอีกด้วย

ด้วยความสามารถในการผสมจับคู่สีของวัสดุได้อย่างแม่นยำ สารประกอบ TPE

ให้เฉดสีที่สดใสเหมาะสำหรับการตกแต่งภายในรถยนต์

ตรงตามข้อกำหนดของสีที่ต้องการและสีจะไม่ซีดจางง่าย

TPE มีการยึดเกาะที่ดีกับ PP, ABS, ABS/PC และ PMMA

สามารถขึ้นรูปและการอัดรีดได้

สารประกอบ TPE ของ KRAIBURG TPE

เป็นไปตามข้อกำหนดการปล่อยมลพิษและกลิ่นในระดับต่ำตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน

Fogging DIN75201 และ Odor VDA270

นอกจากนี้ สารประกอบ TPE นั้นเทียบเท่ากับข้อกำหนดของ OEM คือ 03-10-104 (เรโนลต์)
| B62 0300 (PSA) | DBL 5562 (เดมเลอร์) | GMW 15702, GMW 17374, GMW 14722

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

KRAIBURG TPE Breakthrough in the Automotive Application

Kuala Lumpur, March 2022

Page 2 of 4

(GM) | GS 93042 (BMW) | MS-DC-242 (FCA) | STJLR.51.5306 (JLR) | TM-1010 (เทสลา) | VW 50123 (VW) | WSS-M2D507 (ฟอร์ด).

การใช้งานภายในรถยนต์ทั่วไป เช่น พรมปูพื้น ที่วางแก้ว แผงธรณีประตู ปลอกหุ้มสายไฟ thumb wheels แผ่นปิดเครื่องปรับอากาศ และอื่นๆ

พื้นผิวภายนอกที่มีคุณภาพสูงและการทนต่อสภาพอากาศ

สารประกอบ TPE ของ KRAIBURG ให้ประโยชน์ที่โดดเด่นสำหรับภายนอกรถยนต์ คอมพาวนด์ TPE มีคุณสมบัติทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศและรังสียูวีได้ดี เช่นเดียวกับความเสถียรทางความร้อน

ซึ่งจำเป็นสำหรับการใช้งานภายนอกที่ต้องเผชิญกับสภาพอากาศที่รุนแรงและความร้อน สารประกอบ TPE ผ่านการทดสอบสภาพดินฟ้าอากาศ เช่น การทดสอบ Kalahari และ Florida

มียืดเกาะที่ดีเยี่ยมกับเทอร์โมพลาสติกหลากหลายชนิด เช่น โยแก้ว PP, PP+30%, SAN, ASA, PMMA, PC/ABS และไนลอน

ทำให้เกิดนวัตกรรมการออกแบบที่หลากหลายของชิ้นงานด้วยการฉีดขึ้นรูป

คอมพาวนด์ THERMOLAST® TPE ได้รับการรับรองจาก OEM

จากบริษัทยานยนต์ชั้นนำระดับโลก รวมถึง 03-10-104 (Renault) | B62 0300 (PSA) | DBL 5562, DBL 5422 (เดมเลอร์) | GMW 15702, GMW 16233 (GM) | GS 93042 (BMW) | MS-DC-242 (FCA) | STJLR.51.5306 (JLR) | TM-1010 (เทสลา) | VW 50123, TL 52622 (VW) | WSS-M2D505 | WSS-M2D517 (ฟอร์ด).

คุณภาพของพื้นผิวที่ดีและคุณสมบัติการไหลที่ดีเยี่ยมของสารประกอบนี้

ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานภายนอกยานยนต์ เช่น การหุ้มกระจกหน้าต่าง แผ่นเบนทิศทางน้ำ ปะเก็นกระจกรมองข้าง และการซีลสำหรับไฟเบรก

TPE น้ำหนักเบา

ชุดคุณสมบัติน้ำหนักเบาที่คัดเลือกมานี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานยานยนต์ที่หลากหลาย เช่น ระบบซีลประตู, ซีลกันร้าว, ซีลกันการสั่น, การห่อหุ้มหน้าต่าง, แผ่นรองรางหลังคา และอื่นๆ

Press Release

KRAIBURG TPE Breakthrough in the Automotive Application

Kuala Lumpur, March 2022

Page 3 of 4

TPE น้ำหนักเบาซึ่งมีความหนาแน่น <0.8g/cm³ ทนต่อการอัดที่ตึงเครียด

มีพื้นผิวที่เรียบและสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ยังแสดงความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศได้ดี

โดยผ่านการทดสอบสภาพดินฟ้าอากาศ เช่น การทดสอบ Kalahari และ Florida

สารประกอบ TPE มีการยึดเกาะที่ดีกับวัสดุโพลีโอเลฟินส์ (PP/PE, TPS, TPV)

สามารถฉีดขึ้นรูปและการอัดรีดได้กับวัสดุเหล่านี้



(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](#)

Press Release

KRAIBURG TPE Breakthrough in the Automotive Application

Kuala Lumpur, March 2022

Page 4 of 4

Let's connect on Social Media:



Follow us on WeChat



เกี่ยวกับ KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com)

เป็นผู้ผลิตเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ระดับโลก จากจุดเริ่มต้นในปี 2001 ในฐานะบริษัท

ในเครือของกลุ่ม KRAIBURG

ก่อตั้งขึ้นในปี 1947 KRAIBURG TPE เป็นผู้บุกเบิกด้านคอมพาวด์ TPE

ปัจจุบันเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้ ด้วยโรงงานผลิตในประเทศเยอรมัน สหรัฐอเมริกา

และมาเลเซีย

บริษัทนำเสนอคอมพาวด์ที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมยานยนต์

สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค

และสินค้าทางการแพทย์ที่ได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวด

กลุ่มผลิตภัณฑ์ THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® และ For Tec E®

สามารถทำการขึ้นรูปได้โดยการฉีดขึ้นรูป การอัดรีดขึ้นรูป

และให้ความได้เปรียบในด้านกระบวนการขึ้นรูปและออกแบบผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายแก่ผู้ผลิต

ด KRAIBURG TPE มีความสามารถด้านนวัตกรรม

รวมทั้งมุ่งเน้นไปที่การช่วยเหลือลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

การออกแบบและแก้ปัญหาสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้ตามความต้องการของลูกค้าและบริการ

ที่เชื่อถือได้

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี

และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ของทุกสำนักงานที่มีอยู่ทั่วโลก

ในปี 2020 KRAIBURG TPE มีพนักงาน 650 คนทั่วโลกและมีรายได้ 184 ล้านยูโร