

Press Release

Upgrading mask protection with KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, April 2022

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

อัปเดตการปกป้องสำหรับหน้ากากอนามัยด้วย KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE ผู้ผลิต TPE

ระดับโลกของผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และโซลูชันแบบกำหนดเองสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ ได้ร่วมมือกับบริษัท Pune Polymers Pvt Ltd ผู้ผลิต OEM ของอินเดียในการปรับปรุงการออกแบบหน้ากากอนามัยโดยใช้คอมพาวด์ THERMOLAST® TPE

หน้ากากอนามัยแบบใช้ซ้ำได้ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของมาตรการด้านสุขภาพทั่วโลก และสามารถจำกัดการแพร่ไวรัสได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพ

เนื่องจากอุปกรณ์ป้องกันเหล่านี้

ต้องสวมใส่เป็นเวลานานเพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของโรค

จึงควรสวมใส่สบายสำหรับผู้สวมใส่ นอกจากนี้

วัสดุส่วนประกอบที่ใช้ยังมีความจำเป็นในการลดความรู้สึกไม่สบายของผู้ใช้

เนื่องจากความยืดหยุ่น อีสารในการออกแบบที่ยืดหยุ่น

และความสามารถในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE)

จึงเป็นไปตามเกณฑ์ของอุตสาหกรรมหน้ากากอนามัยแบบใช้ซ้ำได้สำหรับการใช้งานหน้ากากอนามัย

KRAIBURG TPE ผู้ผลิตคอมพาวด์ TPE ชั้นนำระดับโลก ได้ส่งมอบ THERMOLAST® TPE compound ให้กับ Pune Polymers Pvt Ltd ผู้ผลิต OEM ในอินเดีย เพื่อผลิตหน้ากากอนามัย Jivanakk FFP3 (Filtering Face Piece 3)

การป้องกันผู้ใช้ให้ปลอดภัยจากการติดเชื้อไวรัส

หน้ากากอนามัย FFP3

ได้รับการแนะนำให้ใช้สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อในโรงพยาบาล

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

Upgrading mask protection with KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, April 2022

Page 2 of 5

บาล เนื่องจากสามารถป้องกันโควิด-19 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อต้องเจอกับละอองฝอยในอากาศ

เทคโนโลยีการออกแบบหน้ากาก Jivanakk FFP3 ได้รับการพัฒนาโดยศูนย์วิจัยนิวเคลียร์
Bhabha Atomic Research Centre ชั้นนำของอินเดีย โครงสร้างที่เป็นนวัตกรรมใหม่ของ
Jivanakk ช่วยให้หน้ากากมีความสบายแต่กระชับกับรูปหน้าแบบต่างๆ
พร้อมจัดการประสพปัญหาการเกิดฝ้าบนแว่นตาสำหรับผู้สวมแว่นตา

แผ่นกรอง HEPA ของหน้ากาก สามารถกรองแบคทีเรีย ไวรัส และละอองเกสรที่มีขนาด 0.3
ไมครอนหรือใหญ่กว่าได้ถึง 99.97% ตัวกรองที่สามารถใช้งานได้ 90 วันขึ้นไป
มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน และสามารถปรับใช้ได้อย่างง่ายดายสำหรับผู้ใช้

นอกจากนี้ หน้ากากอนามัยยังสามารถถอดประกอบ และล้างด้วยสบู่และน้ำ
หลังจากใช้งานเป็นเวลานานหรือเมื่อเกิดการปนเปื้อน

ข้อดีของวัสดุของคอมพาวด์ THERMOLAST®

คอมพาวด์ THERMOLAST® ของ KRAIBURG TPE ได้รับการคัดเลือก
เนื่องจากการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับเทอร์โมพลาสติกโพลียูรีเทน (TPU)
ทำให้มีความยืดหยุ่นในการออกแบบตามที่ Pune Polymers ร้องขอสำหรับหน้ากาก
Jivanakk FFP3

เนื้อสัมผัสที่นุ่มนวลของคอมพาวด์ TPE ช่วยเพิ่มความสบายให้กับผู้สวมหน้ากาก
และยังไมก่อให้เกิดอาการแพ้หรือระคายเคืองต่อผิวหนัง

นอกจากนี้ คอมพาวด์ที่ปราศจากฮาโลเจนยังสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านอาหาร เช่น
EU Directive 10/2011, the Food and Drug Administration (FDA) Code of
Federal Regulations (CFR), Title 21 และ EN71/3
มาตรฐานความปลอดภัยของยุโรปด้วย ตลอดจนเป็นไปตามมาตรฐาน RoHS และ REACH

THERMOLAST® H สำหรับภาคการดูแลสุขภาพในเอเชียแปซิฟิก

Press Release

Upgrading mask protection with KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, April 2022

Page 3 of 5

KRAIBURG TPE เพิ่งเปิดตัวไลน์ผลิตภัณฑ์ใหม่ THERMOLAST® H สำหรับตลาดอุปกรณ์ดูแลสุขภาพและอุปกรณ์การแพทย์ในเอเชียแปซิฟิกเท่านั้น

คอมพาวด์ในซีรีส์ THERMOLAST® H ที่ผลิตออกมานั้น เป็นวัสดุโซลูชัน ซีรีส์ HC/AP ที่มีคุณภาพสูง

เป็นไปตามเกณฑ์สากลสำหรับการสัมผัสอาหาร และเป็นวัสดุเกรดทางการแพทย์ เช่น ความเป็นพิษต่อเซลล์ ISO 10993-5 และ GB/T 16886.5

นอกจากนี้ ซีรีส์ HC/AP ยังแสดงคุณสมบัติพิเศษ เช่น การยึดเกาะกับพอลิเมอร์ เช่น PP ผิวสัมผัสและคุณสมบัติการคืนตัวที่ดี ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับหน้ากากอนามัยและส่วนประกอบอุปกรณ์ทางการแพทย์

ด้วยข้อได้เปรียบในกระบวนการผลิตขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่ง่ายตาย ซีรีส์ HC/AP ยังกำหนดเป้าหมายไปที่การใช้งาน เป็นชิ้นส่วนที่ปิด (closure) เป็นชิ้นส่วนเชื่อมต่อที่ยึดหยุ่น ท่อทางการแพทย์ ปะเก็น (gasket) สำหรับกระบอกฉีดยา ขั้วต่อสายสวน ชิ้นส่วนปากเป่า (mouthpieces) และการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ



(Photo: © 2022 KRAIBURG TPE)

Press Release

Upgrading mask protection with KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, April 2022

Page 4 of 5

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



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®,

Press Release

Upgrading mask protection with KRAIBURG TPE

Kuala Lumpur, April 2022

Page 5 of 5

COPEC®, HIPEX® และ For Tec E® สามารถขึ้นรูปโดยการฉีดขึ้นรูป

และการอัดรีดขึ้นรูปได้

และให้ข้อได้เปรียบในการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์และการออกแบบผลิตภัณฑ์มากมายแก่ผู้ผลิต

KRAIBURG TPE มีคุณสมบัติด้านนวัตกรรม ตลอดจนความมุ่งมั่นลูกค้าที่มีอยู่ทั่วโลกของเรา

โซลูชันผลิตภัณฑ์ที่กำหนดเอง และบริการที่เชื่อถือได้ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

50001 ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ

ISO 14001 ที่มีสาขาอยู่ทั่วโลก

บริษัท Pune Polymers

Pune Polymers Pvt Ltd เป็นบริษัทฉีดขึ้นรูปพลาสติก ที่ก่อตั้งขึ้นในปี 1991

ตลอดหลายปีที่ผ่านมา บริษัทได้ให้บริการแก่แบรนด์หลักและ OEMs ในอุตสาหกรรมยานยนต์

อุปกรณ์ป้องกัน เครื่องใช้ในบ้าน และเครื่องใช้ไฟฟ้า ด้านเกษตรกรรม โทรคมนาคม

และอุตสาหกรรมสี

ด้วยเครื่องฉีด (injection) เป่า (blow) และอัดรีดขึ้นรูป (extrusion) ภายในบริษัท

และมีทีมงานออกแบบ และห้องเครื่องมือที่ครบครัน Pune Polymers

มอบโซลูชันที่สมบูรณ์ให้กับลูกค้าตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการประกอบ

และการผลิต

ในปี 2020 เมื่อ COVID-19

เข้าสู่โลกและผู้คนต่างมองหาหน้ากากที่จะปกป้องพวกเขาจากไวรัสอย่างแท้จริง

ได้เกิดแนวคิดที่จะพัฒนาหน้ากากพลาสติกที่ทนทาน ซึ่งสามารถอยู่ได้นานกว่าหนึ่งวัน

และให้การป้องกันได้อย่างสมบูรณ์ต่อผู้ใช้

ความพยายามของเรานำเราไปสู่ศูนย์วิจัยปรมาณู Bhabha

ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีผู้ที่มีความเก่งฉลาดของประเทศ ช่วยเราในการทำให้ความคิดนี้เป็นจริง