

ข่าวสารออนไลน์รายปักษ์เพื่อการติดตามข้อมูลด้านไบโอพลาสติกทั้งในและต่างประเทศ



Bioplastics News

by Plastics Intelligence Unit Website

<http://plastic.oie.go.th>

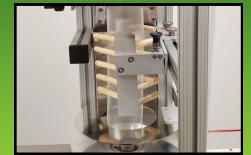
Highlights ในฉบับ

“Revlon เข้าสู่ bio-PET ด้วย Origin Materials”

“เล่นกีตาร์ด้วยวัสดุผลิตจากสาหร่าย”

“BASF เปิดตัวไบโอโพลีเอสเตอร์สำหรับผลิตภัณฑ์การดูแลส่วนบุคคลตัวใหม่”

“Green Dot Bioplastics เปิดตัวกลุ่มผลิตภัณฑ์เรซินที่ย่อยสลายได้เพิ่มขึ้น”



“BRITA เลือกสารละลายไตรีนิกส์ที่ยั่งยืนสำหรับเหยือกกรองน้ำ”



Brita, INEOS Styrolution และ BASF ได้ประกาศในวันนี้ว่า BRITA ได้เลือกวัสดุ Terluran® ECO, Styrolution® PS ECO และ NAS® ECO ที่ยั่งยืนของ INEOS เป็นวัสดุทางเลือกสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์เหยือกกรองน้ำ

Brita ซึ่งเป็นที่รู้จักในฐานะแบรนด์ชั้นนำด้านการกรองน้ำ เป็นหนึ่งในลูกค้ากลุ่มแรกๆ ที่ได้รับประโยชน์จากโซลูชัน NAS ECO ที่ยั่งยืนแบบใหม่ของ INEOS Styrolution โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วัสดุนี้ใช้สำหรับการผลิตเหยือกกรองน้ำของ Brita ซึ่งใช้สำหรับเหยือก กรวย และส่วนฝา ด้วยการใช้วัสดุใหม่ Brita สามารถลดการปล่อย CO2 ได้อย่างมาก โดยไม่ต้องเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์การขึ้นรูปและประสิทธิภาพของวัสดุ



“Revlon เข้าสู่ bio-PET ด้วย Origin Materials”

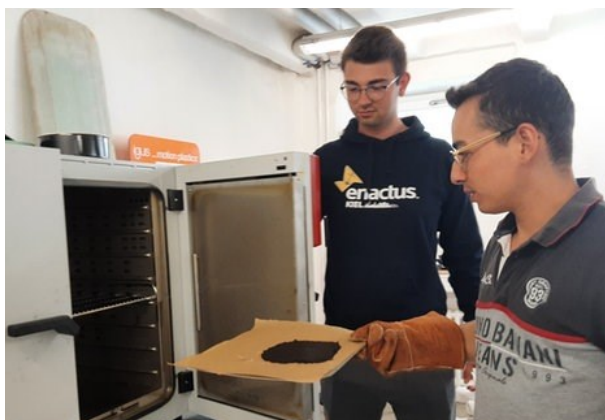


Revlon ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อส่งมอบ Origin PET เชิงพาณิชย์ เป้าหมายของความคืบหน้าร่วมกันคือการพัฒนาอย่างรวดเร็วและการค้าวัสดุใหม่ที่ยั่งยืนสำหรับบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางโดยใช้แพลตฟอร์มเทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตรของ Origin วัสดุที่พัฒนาขึ้นจะสนับสนุนความพยายามด้านความยั่งยืนในวงกว้างของ Revlon ซึ่งรวมถึงเป้าหมายของ Revlon ในการขับเคลื่อนแนวปฏิบัติด้านการจัดหาย่างมีความรับผิดชอบและมีจริยธรรม เพื่อจัดการกับความเสี่ยงและความท้าทายของห่วงโซ่อุปทานที่ซับซ้อนทั่วโลกได้ดียิ่งขึ้น



“เล่นกีตาร์ด้วยวัสดุผลิตจากสาหร่าย”

บริษัทสตาร์ทอัพสัญชาติเยอรมัน "napur" พยายามจัดการกับปัญหาขยะพลาสติกด้วยทรัพยากรในท้องถิ่น โดยเริ่มต้นทำผลิตภัณฑ์ประจำวันจากสาหร่ายและกาแฟที่เหลือ พวกเขาได้รับวัสดุที่เหลือทั้งหมด ซึ่งปกติถือว่าเป็นของเสียฟรี สาหร่ายมาจากบริษัทเครื่องสำอางในท้องถิ่น กาแฟจากโรงคั่วในศิลปะ ผลิตภัณฑ์แรกที่พวกเขาทำคือปิ๊กกีตาร์ มีส่วนผสมของสาหร่ายและ PLA ซึ่งใช้เป็นสารยึดเกาะ ถูกให้ความร้อนในเตาหลอม จนกว่าจะนิ่มพอที่จะดัดลงในงานที่มีบล็อกเหล็ก จากนั้นเครื่องตัดเลเซอร์จะตัดกีตาร์ออกจากเพลตสีเขียวที่เย็นตัวในไม่กี่วินาทีและแม่นยำเป็นมิลลิเมตร



“BASF เปิดตัวไบโอโพลีเมอร์สำหรับผลิตภัณฑ์การดูแลส่วนบุคคลตัวใหม่”

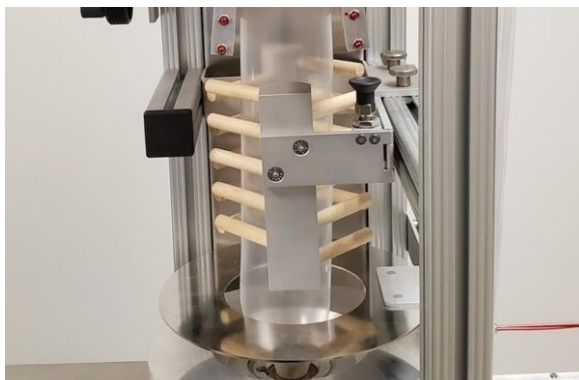


ผลิตภัณฑ์ใหม่เข้ามาในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Verdessence™: Care Creations® ของ BASF กำลังเปิดตัว Verdessence RiceTouch ไบโอโพลีเมอร์ตัวใหม่ในตลาดโลก แบ่งสัมผัสจากพืชซึ่งมีขนาดอนุภาคเล็กนี้ให้สัมผัสที่บางเบาและเรียบเนียนของผิว และเหมาะสำหรับเครื่องสำอางประเภทเนื้อด้าน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเครื่องสำอางธรรมชาติและออร์แกนิกในด้านต่างๆ รวมถึงการดูแลผิวหน้าและผิวกาย การดูแลเส้นผมและการทำความสะอาดร่างกาย เครื่องสำอางสีและครีมกันแดด โดย Verdessence RiceTouch ผลิตจากข้าวที่ไม่ใช่จีเอ็มโอ ให้คุณภาพและการดูดซับน้ำมันที่ดีเยี่ยม



“Green Dot Bioplastics เปิดตัวกลุ่มผลิตภัณฑ์เรซินที่ย่อยสลายได้เพิ่มขึ้น”

Green Dot Bioplastics (Emporia, KS, USA) ผู้พัฒนาและผู้จัดจำหน่ายวัสดุพลาสติกชีวภาพชั้นนำสำหรับการใช้ปลายทางที่เป็นนวัตกรรมและยั่งยืน ได้ขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ Terratek® BD ด้วยเกรดที่ย่อยสลายได้ใหม่ 9 ชนิด ซึ่งมีเป้าหมายสำหรับการใช้งานครั้งเดียวและบรรจุภัณฑ์ การขยายการเสนอสำหรับการอัดรีดฟิล์ม การขึ้นรูปด้วยความร้อน และการฉีดขึ้นรูปนั้นสอดคล้องกับเป้าหมายของ Green Dot Bioplastics ในการบรรลุอัตราการย่อยสลายทางชีวภาพได้เร็วขึ้นในสภาวะแวดล้อม ในขณะเดียวกันก็ตอบสนองความต้องการด้านความยั่งยืนที่เพิ่มขึ้นของเจ้าของแบรนด์และผู้บริโภค





จัดทำโดย



สถาบันพลาสติก

อาคารกองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี

โทรศัพท์ : 02-391 5340-3

อุตสาหกรรม 86/6 ซอยตรีมิตร แขวงพระโขนง

โทรสาร : 02-712 3341

เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

เว็บไซต์ : <http://www.thaiplastics.org>

Disclaimer

BIOPlastics News เป็นวารสารรายปักษ์ที่จัดทำขึ้นเพื่อเสนอข้อมูลข่าวสารด้านไบโอพลาสติก ที่มีการรวบรวมและเรียบเรียงจากแหล่งต่างๆ เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อผู้ใช้งานในเว็บไซต์ <http://plastic.oie.go.th> ทั้งนี้ทางเว็บไซต์ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับแหล่งข่าว จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวเนื่องหรือเป็นผล

พื้นที่โฆษณาบริษัทของท่าน ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย

สนใจติดต่อ 02-391-5340-43

หรือ Email info@thaiplastics.org