

ข่าวสารออนไลน์รายปักษ์เพื่อการติดตามข้อมูลด้านไบโอพลาสติกทั้งในและต่างประเทศ



Bioplastics News

by Plastics Intelligence Unit Website

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

Highlights ในฉบับ

“อินเดียประกาศเปิดตัวผ้าอนามัยที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจาก PLA เป็นครั้งแรก”

“ผ้าอ้อมเด็กจากชีวภาพ”

“พอลิโพลีเอทิลีนจากชีวภาพของ Repsol เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคการแพทย์”

“Avient เปิดตัวเกรด TPE ที่ทนการขีดข่วนจากฮาโลเจนสำหรับแจ็คเก็ตสาย USB-C”



“เรซินสำหรับชนิดใหม่สามารถขึ้นรูปได้”

จากงาน Rethinking Materials Innovation and Investment Summit ปี 2023 บริษัทผู้ผลิตวัสดุสำหรับในอเมริกาเหนือ ได้ประกาศเปิดตัวเรซินสำหรับชนิดใหม่ล่าสุดสำหรับการขึ้นรูป

ผลิตภัณฑ์ใหม่นี้จะช่วยเติมเต็มช่องว่างทางการตลาดที่เกิดจากการห้ามใช้ซีสเต็มแบบใช้ครั้งเดียวของสหราชอาณาจักรเมื่อเร็วๆ นี้ นอกเหนือจากการห้ามใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวภายใต้ EU Plastics Directive ภาชนะใหม่นี้แสดงถึงการเปิดตัวอย่างเป็นทางการของ Loliware ในตลาดยุโรปและสหราชอาณาจักร ซึ่งหมายความว่าผลิตภัณฑ์ของพวกเขาจะพร้อมจำหน่ายอย่างกว้างขวางโดยภายในงานมีการนำเสนอการสาธิตผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทยังได้พบปะกับลูกค้าที่มีศักยภาพในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุดอุปกรณ์สำหรับกลุ่มใหม่ของบริษัท

LOLIWARE



“อินเดียประกาศเปิดตัวผ้าอนามัยที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจาก PLA เป็นครั้งแรก”



Niine Sanitary Napkins ผู้ให้บริการชั้นนำด้านสุขอนามัยระดับพรีเมียมและราคาไม่แพงในอินเดีย แนะนำแผ่นอนามัยที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจาก PLA เป็นครั้งแรกของประเทศ

อินเดียเผชิญกับความท้าทายในการกำจัดผ้าอนามัยแบบใช้แล้วทิ้งกว่าประมาณ 1.021 พันล้านชิ้นทุกเดือน และเพื่อตอบสนองต่อปัญหาวิกฤตนี้ Niine ได้ก้าวไปอีกขั้นด้วยการแนะนำหนึ่งในผ้าอนามัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด โดยใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น เยื่อไม้ เรซินและน้ำมันชีวภาพ และวัสดุที่ทำจาก PLA พวกเขาปฏิบัติตามมาตรฐานสูงสุดของความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ



“ผ้าอ้อมเด็กจากชีวภาพ”

สายการผลิต eXcelle จาก Andritz Diatec นำเสนอเทคโนโลยีพิเศษในการผลิตผ้าอ้อมเด็กทั้งแบบดั้งเดิมและแบบชีวภาพ ซึ่งสนับสนุนโดย Naturopera ในการพยายามก้าวขึ้นเป็นผู้นำในการผลิตผ้าอ้อมเด็กรุ่นใหม่ที่ยั่งยืน

ในขณะที่ผ้าอ้อมส่วนใหญ่ในตลาดประกอบด้วยพลาสติกจากฟอสซิล 70% Naturopera กำลังเตรียมที่จะผลิตผ้าอ้อมที่ทำจากวัตถุดิบชีวภาพ 90% แนวคิดผ้าอ้อมสุดแหวกแนวนี้พัฒนาขึ้นจากความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่าง Naturopera และ Andritz โดยแทนที่ชั้นสปีนบอนด์และชั้นนอนวูฟเวนแบบ Meltblown ด้วยสปีนเลขนอนวูฟเวนซึ่งส่วนใหญ่ทำจากเส้นใยธรรมชาติ ต้นแบบของผ้าอ้อมชีวภาพ 90 % ได้รับการผลิตเมื่อเร็วๆ นี้ที่ Bully Les Mines



ANDRITZ

“พอลิโอเลฟินส์จากชีวภาพของ Repsol เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคการแพทย์”



ในความก้าวหน้าครั้งสำคัญสำหรับความพยายามในด้านความยั่งยืนของอุตสาหกรรม การแพทย์ Repsol บริษัทพลังงานระดับโลกของสเปนได้ตัวผลิตภัณฑ์ที่ลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์และส่งเสริมความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กลุ่มผลิตภัณฑ์ชีวภาพของ Repsol เป็นที่พลิกโฉมวงการการแพทย์ ซึ่งได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการให้ความสำคัญกับการออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ซึ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้จึงแทนที่วัตถุดิบตั้งต้นแบบดั้งเดิมจากโรงกลั่นด้วยวัตถุดิบชีวภาพจากน้ำมันพืชที่ยั่งยืนหรือการนำขยะอินทรีย์กลับมาใช้ใหม่



“Avient เปิดตัวเกรด TPE ที่ทนการติดไฟปราศจากฮาโลเจนสำหรับแจ็คเก็ตสาย USB-C”

Avient กำลังขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ (TPE) ที่มีฐานชีวภาพจาก reSound™ BIO และ reSound™ REC ด้วยการเปิดตัวกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ปราศจากสารหน่วงการติดไฟ และเรซินชีวภาพ โดยผลิตภัณฑ์เกรดใหม่เหล่านี้ได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นสำหรับการใช้งานด้านอิเล็กทรอนิกส์ของผู้บริโภคซึ่งผลิตจากวัตถุดิบที่ยั่งยืน และเป็นไปตามข้อกำหนด FR ที่เข้มงวด โดยไม่ลดทอนประสิทธิภาพหรือความสามารถในการแปรรูป

เกรด HFFR ใหม่ยังแสดงประสิทธิภาพการต้านทานรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) ที่ดีและความสามารถในการแปรรูปที่ยอดเยียมสำหรับการขึ้นรูปแบบอัดรีด สามารถใช้กับสายเคเบิลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคต่างๆ ได้





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