

ข่าวสารออนไลน์รายปักษ์เพื่อการติดตามข้อมูลด้านไบโอพลาสติกทั้งในและต่างประเทศ



Bioplastics News

by Plastics Intelligence Unit Website

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

Highlights ในฉบับ

“ร้านขายยา dm ใช้ไม้แขวนเสื้อที่ทำจากหญ้า”

“NETSTAL สาริตบรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพด้วยเครื่องไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง”

“ดีแคทลอนเลือกใช้เรซินชีวภาพ GreenPoxy® สำหรับเวคบอร์ดที่ยั่งยืนล่าสุด”

“Eco Profile ของ Luminy® PLA พร้อมให้บริการแก่นักออกแบบผลิตภัณฑ์แล้ว”

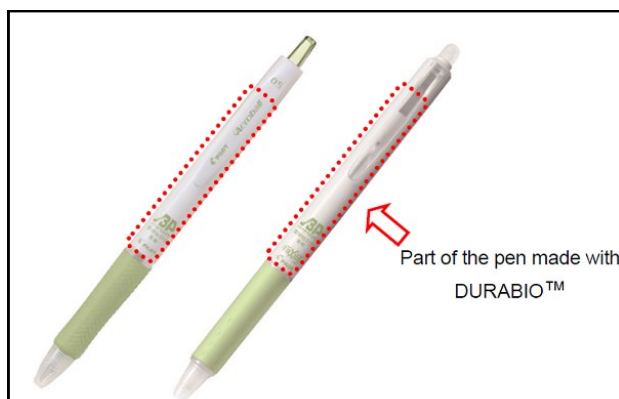


“พลาสติกวิศวกรรมชีวภาพ "DURABIO™" ถูกใช้ในปากกาลูกคลื่น”



การเลือกเครื่องเขียนของคุณช่วยลด CO2 ได้ Mitsubishi Chemical Corporation ได้ประกาศเมื่อเร็วๆ นี้ว่าพลาสติกวิศวกรรมชีวภาพของพวกเขา "DURABIO™" ถูกนำมาใช้เป็นส่วนประกอบหลักของปากกาลูกคลื่น "Acroball T Series Biomass Plastic" ของ Pilot Corporation (โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น) และ "FRIXION Ball Knock 05 พลาสติกชีวมวล" ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้รับการเสนอขายโดย Pilot ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

Durabioเป็นพลาสติกวิศวกรรมชีวภาพที่ทำจากวัตถุดิบที่ได้จากพืชทดแทน "isosorbide" ซึ่งเป็นวัสดุที่มีความทนทานสูง นอกจากนี้พลาสติกยังสามารถนำไปใช้กับชิ้นส่วนการออกแบบต่างๆ ได้



“ร้านขายยา dm ใช้ไม้แขวนเสื้อที่ทำจากหญ้า”



กลุ่มร้านขายยาที่ใหญ่ที่สุดของเยอรมนี dm ได้รับความสนใจมากขึ้นเรื่อยๆ ตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่แล้ว ไม้แขวนเสื้อสำหรับสิ่งทอสำหรับเด็ก ALANA และ PUSBLU ของ dm ทำจากพลาสติกชีวภาพ AgriPlast ที่มีเส้นใยหญ้าจากบริษัท Biowert Industrie GmbH ใน Odenwald , เยอรมนี.

พลาสติกชีวภาพ AgriPlast ประกอบด้วยเส้นใยหญ้า 40% และขยะพลาสติกรีไซเคิล 60% (polypropylene, PP) ถูกแปรรูปเป็น "ไม้แขวนเสื้อที่ทำจากหญ้า"



“NETSTAL สาธิตบรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพด้วยเครื่องไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง”

ที่งาน FIP ในเมืองลียง NETSTAL จะนำเสนอแอปพลิเคชันบรรจุภัณฑ์ผนังบางที่เป็นนวัตกรรมใหม่โดยใช้ Polymer Green Planet™ ที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพของ KANEKA (โตเกียว ญี่ปุ่น) โอกาสที่ดีสำหรับผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์: ด้วยการใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีความยั่งยืนเป็นพิเศษ Netstal จะสาธิตเครื่องซีรีส์ ELION ที่มีประสิทธิภาพสูงที่ FIP โดยถ้วยน้ำดื่ม ECOCUP ที่มีปริมาตร 0.33 ลิตร ทำจากโพลีเมอร์จากพืช 100% จะวิ่งผ่านบน Elion 1200-510 ที่ใช้ไฟฟ้าทั้งหมดในรูปแบบสองช่องจาก SN Caulon-que ซึ่งเป็นหุ้นส่วนชาวฝรั่งเศส แอปพลิเคชันประสิทธิภาพสูงทำงานด้วยรอบเวลาน้อยกว่า 4 วินาที



“ดีแคทลอนเลือกใช้เรซินชีวภาพ GreenPoxy® สำหรับเวคบอร์ดที่ยั่งยืนล่าสุด”



Sicomin Epoxy Systems ผู้นำด้านระบบอีพอกซีเรซินประสิทธิภาพสูงและกลุ่มผลิตภัณฑ์เรซินชีวภาพ GreenPoxy ชั้นนำของตลาด ประกาศความร่วมมือครั้งใหม่กับ Decathlon ยักษ์ใหญ่ด้านอุปกรณ์กีฬา

Sicomin จะจัดหาเรซิน GreenPoxy 33 เพื่อผลิตเวคบอร์ด JIB และ BLOCK ใหม่ของ Decathlon โดยเรซิน GreenPoxy 33 จะมีส่วนช่วยในพันธกิจด้านสิ่งแวดล้อมของ Decathlon โดยได้ปริมาณคาร์บอน 28% จากแหล่งพืช ในขณะที่ยังให้คุณสมบัติเชิงกลสูงและมีความชัดเจนเป็นพิเศษในลามิเนตสำเร็จรูป



“Eco Profile ของ Luminy® PLA พร้อมให้บริการแก่นักออกแบบผลิตภัณฑ์แล้ว”

เพื่อสนับสนุนนักออกแบบ TotalEnergies Corbion ได้เปิดให้ผู้ใช้งานข้อมูลความยั่งยืนของ Sphera เข้าถึง the Luminy® PLA ecological product profile ซึ่งจะช่วยให้ นักออกแบบสามารถวัดปริมาณ PLA ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต โดยโปรแกรม Product Sustainability ของ Sphera เป็นซอฟต์แวร์สร้างแบบจำลองและการรายงานวงจรชีวิต ชั้นนำของโลกพร้อมการรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่ใช้งานง่าย LCA เป็นเทคนิคทางวิทยาศาสตร์ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ ผ่านการประเมินวงจรชีวิตอย่างครอบคลุม นับตั้งแต่การสกัดวัตถุดิบไปจนถึงการจัดหรือการเตรียมการสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่ และพิจารณาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเท่าที่จะวัดได้





Plastic Intelligence Unit Website

แหล่งรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมพลาสติกของไทยและของสากล

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

จัดทำโดย



สถาบันพลาสติก
Plastics Institute of Thailand

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