



NEWS RELEASE

วันที่ 25 กรกฎาคม 2022

POLYCON CO., LTD.

สารกระจายตัวประเภทแอลกอฮอล์ครั้งแรกในวงการ !
เริ่มการจัดจำหน่าย“POLYCON RB-1”
สารกระจายตัวRice bran wax Biomass100%

POLYCON CO., LTD.(สำนักงานใหญ่ : เมืองอาเกะโอะ จังหวัดไซตะมะ ประธาน: Shinohara Koji) กล่าวว่า เพื่อมุ่งไปสู่สังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันจำเป็นต้องมีการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เราจึงได้พัฒนา และ เริ่มจัดจำหน่าย “POLYCON RB-1” สารกระจายตัวRice bran wax ที่มุ่งเน้นที่ส่วนประกอบจากBiomass สารกระจายตัวเดิมแต่งสำหรับหมึกและสีจาก Rice bran wax และ Iso Propyl Alcohol (หรือ IPA) ขึ้นเป็นครั้งแรกในวงการ*

*ข้อมูลจากการสอบถามผู้ผลิตแว็กซ์และผู้ผลิตหมึก/สี และการสืบค้นข้อมูลอื่นๆ โดยบริษัทของเรา

Rice bran wax คือ ซี้ผึ้งหยาบที่เป็นผลพลอยได้จากขั้นตอนการกลั่นเพื่อผลิตน้ำมันจากรำข้าว เป็นวัตถุดิบBiomassที่รับประทานไม่ได้ที่ได้มาหลังจากการกำจัดกัมและผ่านการบำบัดด้วยตัวทำละลาย ถูกใช้ในเครื่องสำอางเพื่อให้คงตัวโดยเพิ่มความทนทานต่อความร้อน ให้ความเงา ทำให้ผิวสัมผัสดีขึ้นโดยการปรับความแข็งแรงและการขัดเงา และ ยังถูกใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนสำหรับซีฟี่ปิโตรเลียมซึ่งทำหน้าที่เป็นสารเติมแต่งเพิ่มความเงาให้กับสินค้าประเภทยาง หรือ พลาสติก สำหรับยางรถยนต์ หรือ สำหรับสถาปัตยกรรม และ เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน เป็นต้น เป็นวัสดุที่เป็นมิตรต่อมนุษย์ และ สิ่งแวดล้อม ถึงแม้ว่าRice bran wax จะมีคุณสมบัติที่ยืดหยุ่นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แต่ไม่สามารถพูดได้ว่า Rice bran wax เป็นวัตถุดิบที่จัดการได้โดยง่าย

“POLYCON RB-1” ของเราเป็น Rice bran wax ที่ถูกผสมกับ IPA และผ่านการปรับขนาดอนุภาคและความหนืดให้เหมาะสมที่สุดเป็นผลิตภัณฑ์แว็กซ์เหลวที่ผสมได้ง่ายสำหรับเป็นสารเติมแต่งหมึกกราเวียร์ สำหรับบรรจุภัณฑ์เครื่องบริโภค, วัสดุก่อสร้าง, ชิ้นส่วนรถยนต์และสำหรับสีสถาปัตยกรรม, อุตสาหกรรม มีคุณสมบัติเด่นในการป้องกันการขีดข่วน, ป้องกันการBlocking เป็นต้น เนื่องจากเป็นผลผลิตจากพืช ไม่ได้เพียงแต่มีความสามารถในการย่อยสลายได้สูง ยังมีข้อได้เปรียบเนื่องจากปริมาณ CO2 ที่เกิดขึ้นในขั้นตอนการทำลายน้อยลง และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมสูง มุ่งเน้นไปสู่การทำให้การ Carbon neutralเป็นจริง นอกจากนี้ เนื่องจากการปลูกข้าวมีขึ้นทั่วโลก แทบไม่มีความกังวลเกี่ยวกับความไม่มั่นคงของอุปทาน

สำหรับรายละเอียดสินค้ากรุณาดูที่ [แคตตาล็อกสินค้า \(PDF\)](#)

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน้าเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

www.polycon.co.jp/en/product/#menu02



[แคตตาล็อกสินค้า \(PDF\)](#)

“POLYCON RB-1” จะช่วยส่งเสริมการหมุนเวียนทางทรัพยากร รวมทั้งรักษาการบริโภคและการผลิตอย่างยั่งยืน เรามุ่งเน้นที่จะมีส่วนร่วมในการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปกป้องสุขภาพของผู้คนและสร้างอนาคตที่ปลอดภัยและสะดวกสบาย

-----สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์-----

POLYCON CO., LTD. ฝ่ายธุรกิจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย TEL : 048-726-8911 E-mail : info@polycon.co.jp

สอบถามเพิ่มเติมทางเว็บไซต์ : www.polycon.co.jp/en/contact/