

PACKAGING NEWS

Nissha จับมือ Tetra Pak พัฒนากล่องนมปลอดเชื้อด้วยชั้นขวางกันจากกระดาษ



Nissha Metallizing Solutions (NMS) จับมือ Tetra Pak พัฒนากล่องเครื่องดื่มปลอดเชื้อที่ใช้ชั้นขวางกันจากกระดาษ โดยใช้กระดาษจากแหล่งที่ได้รับการรับรอง FSC และ NMS ระบุว่าโซลูชันนี้ช่วยลดการพึ่งพาทรัพยากรที่ไม่สามารถหมุนเวียนได้ และเพิ่มปริมาณเยื่อกระดาษในกล่อง ทำให้ต้นทุนวัสดุเพิ่มขึ้น โครงสร้างของบรรจุภัณฑ์ทำจากวัสดุหลัก 2 ชนิด คือ กระดาษและพอลิเมอร์ โดย Tetra Pak เผยว่าการใช้ชั้นขวางกันจากกระดาษช่วยเพิ่มสัดส่วนกระดาษในบรรจุภัณฑ์เป็น 80% และเมื่อรวมกับพอลิเมอร์ชีวภาพ จะทำให้มีส่วนประกอบที่สามารถหมุนเวียนได้สูงถึง 90% และลดคาร์บอนฟุตพริ้นต์ลง 33%

More news

ที่มา: Packaging Europe

<https://packagingeurope.com/news/nissha-and-tetra-pak-develop-aseptic-milk-carton-with-paper-based-barrier/12436.article>

