



Arkema innovates towards circularity by incorporating up to 40% recycled content in its powder coating resins

■ Arkema announced a breakthrough in new manufacturing processes that integrate up to 40% post-consumer recycled content from end-of-life packaging products into its powder coating resins.

Powder coating resins is a solvent-free, low-waste technology, which can now be made more circular by including recycled content.

The company's new recycled based powder coating resin innovation uses post-consumer PET (Polyethylene terephthalate) coming from end-of-life packaging as an alternative to traditional fossil based raw materials to create products containing up to 40%

recycled PET and reducing PCF (Product Carbon Footprint) by up to 20%.

Richard Jenkins - SVP, Member of Executive Committee commented: "Alongside our bio-based and bass balance offers, increasingly incorporating recycled feedstocks is another step towards ensuring more circular high-performance solutions and a more sustainable lifestyle. The new Arkema's recycled based powder coating resins further enriches sustainable solutions for our partners, enabling end markets to increase the %recycled content of their finished products".



Arkema verso la circolarità incorporando fino al 40% di contenuto riciclato nelle proprie resine per rivestimenti in polvere

■ Arkema ha annunciato una svolta nei nuovi processi produttivi che integrano fino al 40% di contenuto riciclato post-consumo proveniente da prodotti da imballaggio a fine vita nelle proprie resine utilizzate nei rivestimenti in polvere. Le resine per rivestimenti in polvere sono una tecnologia priva di solventi e a basso contenuto di scarti, che ora può essere resa più circolare includendo contenuto riciclato. La nuova resina di rivestimento in polvere a base riciclata dell'azienda utilizza PET (polietilene tereftalato) post-consumo proveniente da imballaggi a fine vita come alternativa alle tradizionali materie prime a base fossile per creare prodotti contenenti fino al 40% di PET riciclato e riducendo il PCF (Product Carbon Footprint) fino al 20%.

Richard Jenkins - SVP, membro del Comitato Esecutivo, ha commentato: "Oltre alle nostre offerte di origine biologica e prodotte con bilancio di massa, incorporare sempre più materie prime riciclate è un altro passo verso la garanzia di soluzioni più circolari ad alte prestazioni e per uno stile di vita più sostenibile. Le nuove resine per rivestimenti in polvere a base riciclata di Arkema arricchiscono ulteriormente le soluzioni sostenibili per i nostri partner, consentendo ai mercati finali di aumentare la percentuale di contenuto riciclato dei loro prodotti finiti".



KONICA MINOLTA

DATI DI MISURAZIONE DEL COLORE ACCURATI E GARANTITI TUTTO L'ANNO

SPETTROFOTOMETRO PORTATILE DI NUOVA GENERAZIONE CON CARATTERISTICHE AVANZATE E MIGLIORE USABILITÀ, GARANTENDO PRECISIONE TRA UNA CALIBRAZIONE E L'ALTRA.



Giving Shape to Ideas

NUOVO

