

RadiciGroup a Fakuma con Renycle

Introdotta dal gruppo bergamasco un nuovo brand per le poliammidi 6 e 66 contenenti rigenerato da sfrido o post-consumo.

11 ottobre 2021 11:38

RadiciGroup High Performance Polymers, divisione del Gruppo attiva nella produzione di tecnopolimeri, lancerà in occasione di Fakuma (Friedrichshafen, 12-16 ottobre) il brand Renycle per i compound a base di poliammide 6 e 66 contenenti percentuali variabili di riciclato da sfrido industriale e post-consumo.

I prodotti su base post consumer sono attualmente disponibili solo per il mercato europeo.

Il brand Renycle viene utilizzato dall'anno scorso nel segmento tessile per filati ottenuti dal riciclo del nylon. ([leggi articolo](#)).

Il nuovo marchio vuole testimoniare la volontà di RadiciGroup High Performance Polymers di rispondere alle nuove sfide legate alla sostenibilità garantendo nello stesso tempo sicurezza e tracciabilità dei prodotti come richiesto in maniera sempre più stringente dalle normative.



"Con questo marchio vogliamo firmare la nostra offerta di sostenibilità sia in riferimento alla caratterizzazione dei prodotti dal punto di vista delle proprietà richieste tipicamente per i materiali da costruzione (proprietà meccaniche, chimiche, fisiche, elettriche, etc), sia in riferimento alla riduzione dell'impatto ambientale a confronto con prodotti con polimero 100% vergine (confronto LCA)", spiega Erico Spini (nella foto), Global Marketing Manager di RadiciGroup High Performance

Polymers.

RadiciGroup vanta una pluriennale esperienza nella selezione dei diversi materiali e nella scelta della strada migliore per dare loro una seconda vita. "Abbiamo sviluppato un processo produttivo che monitora accuratamente la selezione e il trattamento delle materie prime al fine di ottimizzare le caratteristiche e la variabilità dei materiali. Inoltre, negli ultimi anni, abbiamo partecipato a progetti di economia circolare, come Car e-Service, che ci hanno permesso di acquisire competenze anche nel mondo del riciclo post consumer - aggiunge Spini -. Nella nuova gamma abbiamo inserito anche un prodotto ritardante alla fiamma caricato con fibra di vetro, senza alogeni e fosforo rosso e un materiale resistente al contatto con i liquidi di raffreddamento motore per il settore auto".



