

PA6 con mass balance per Domo Chemicals

Il gruppo belga ha certificato ISCC Plus tre siti europei, uno dei quali in Italia. Vimar tra i primi clienti della nuova gamma di tecnopolimeri.

12 marzo 2024 14:00



Il produttore di poliammidi Domo Chemicals ha ottenuto la certificazione ISCC Plus per i siti di Leuna in Germania, Gorzow in Polonia e Arco in Italia.

Ciò consente al gruppo belga di proporre anche versioni con diverse percentuali di contenuto biobased o da riciclo chimico, attribuito mediante bilancio di massa certificato, delle sue poliammidi 6 a marchio Technyl e Donamid, senza scadimento di proprietà e prestazioni rispetto ai gradi standard.

"Stiamo facendo progressi nella messa a punto di nuove tecnologie di riciclo che potrebbero consentirci di rigenerare qualsiasi tipo di rifiuto in poliammide disponibile attualmente sul mercato, inclusi i componenti a fine vita", sostiene Giampaolo Buzzi, Business Recycling Manager di Domo Chemicals.

Tra i primi clienti a beneficiare dei nuovi gradi a ridotto impatto ambientale c'è Vimar, che utilizzerà per alcuni componenti elettrici della nuova serie civile Linea una poliammide 6 bio-circolare, autoestinguenta e priva di alogeni, certificata ISCC Plus.

"Con l'utilizzo di questo nuovo materiale proseguiamo nel percorso volto a ridurre l'impatto ambientale dei nostri prodotti - afferma Sandro Bernardi, Direttore tecnico di Vimar -. L'approccio ISCC Plus ci ha permesso di introdurre un materiale sostenibile in applicazioni per le quali sono richieste performance meccaniche, termiche ed estetiche di eccellenza".

© Polimerica - Riproduzione riservata