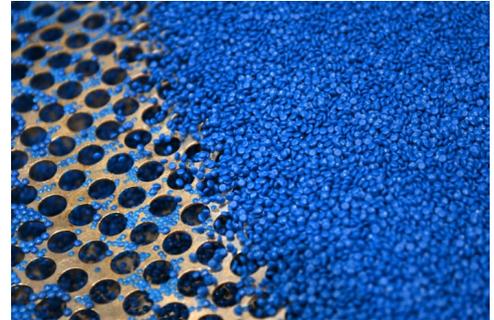


Impianto per upcycling di poliolefine in Spagna

GCR avvierà l'anno prossimo nei pressi di Barcellona nuove capacità di riciclo meccanico al servizio della sua gamma Ciclic.

18 ottobre 2022 08:40

Con l'obiettivo di espandere la sua presenza a livello europeo, la spagnola GCR avvierà l'anno prossimo a Castellet i La Gornal, in provincia di Barcellona, un nuovo impianto per il riciclo meccanico di materie plastiche che, una volta a regime, nel 2025, sarà in grado di produrre fino a 200mila tonnellate annue di poliolefine rigenerate che la società commercializza con il marchio Ciclic.



La capacità di GCR salirà così a 500mila tonnellate annue tra resine Ciclic e masterbatches Granic, questi ultimi basati su poliolefine, stireniche, bioplastiche e polimeri riciclati caricati con minerali (carbonato di calcio, talco o silice). Fondata nel 2001 la società dispone attualmente di quattro stabilimenti con 200 addetti, ed esporta circa l'85% della sua produzione.

GCR si presenta al mercato con un approccio basato sulla "co-creazione" lungo la filiera, dove proprietari di marchi, trasformatori e fornitori sono chiamati a collaborare per trasformare nuove idee in soluzioni sostenibili.

Le poliolefine Ciclic - sostiene l'azienda spagnola - si basano sull'upcycling di flussi di rifiuti tracciabili e possono fornire proprietà e consistenza simili a quelle delle corrispondenti plastiche vergini, riducendo l'impronta di carbonio del 60-80% senza compromettere prestazioni e qualità.



Allo scopo di favorire la collaborazione lungo la filiera e lo sviluppo applicativo, il nuovo impianto di riciclo sarà affiancato da un centro di innovazione, aperto di recente, dotato di spazi di "co-creazione", che consentono la messa a punto di nuove formulazioni, nonché la produzione e la verifica dei compound in un impianto pilota.

Questo investimento - sottolinea la società spagnola, presente quest'anno al K2022 - metterà a disposizione una capacità sufficiente a far fronte alla crescita della domanda di materiali riciclati in applicazioni quali imballaggi rigidi e flessibili, automotive, costruzioni, articoli per la casa e il giardino.

GCR è anche in grado di formulare materiali conto terzi per applicazioni destinate al contatto con gli alimenti, offrendo materiali privi di impurità e certificati EuCertPlast.