

LyondellBasell lancia il marchio Circulen

Declinato in tre linee contenenti materiali provenienti da riciclo meccanico, da riciclo chimico e biobased.

12 aprile 2021 09:00

Dopo aver annunciato, la settimana scorsa, di aver ottenuto la certificazione ISCC Plus per tutti i siti europei ([leggi articolo](#)), LyondellBasell ha fornito qualche dettaglio sulla nuova linea di prodotti Circulen, parte del piano di sostenibilità con il quale si prefigge di produrre e distribuire, entro il 2030, due milioni di tonnellate annue di polimeri ottenuti da riciclo chimico o basati su fonti rinnovabili, anche mediante attribuzione con bilancio di massa.



Il portafoglio di prodotti Circulen si articola su tre linee:

CirculenRecover, ottenuti da riciclo meccanico di rifiuti plastici post-consumo; CirculenRevive, ricavati sempre da rifiuti in plastica, ma attraverso riciclo chimico, che LyondellBasell declina nel "riciclo molecolare avanzato", MoReTec, in fase di sviluppo a Ferrara ([leggi articolo](#)). Infine, CirculenRenew, resine ottenute in tutto o in parte da materie prime rinnovabili o di scarto, come l'olio da cucina esausto, introdotte nel processo di produzione al posto di materie prime fossili. Le ultime due sono fornite di certificazione ISCC Plus che attribuisce i materiali riciclati o rinnovabili al prodotto finito mediante bilancio di massa.