Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

LyondellBasell estende la gamma Circulen

Oltre alle poliolefine, il marchio contraddistingue ora anche i materiali circolari del segmento Advanced Polymer Solutions.

13 ottobre 2021 08:45

Introdotto in aprile per identificare all'interno del portafoglio LyondellBasell olefine e poliolefine circolari ottenute da riciclo meccanico, chimico o da materie prime biobased, il marchio Circulen è stato ora esteso anche ai prodotti del segmento Advanced Polymer Solutions (APS) destinati ad applicazioni tecniche come automotive ed elettrodomestici.
La gamma comprende tecnopolimeri, compound a base polipropilene, masterbatches, pigmenti e polveri, nonché specialità quali Catalloy e polibutene-1.

Il portafoglio Circulen si articola su tre linee: CirculenRecover, prodotti 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"; 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.

Il marchio Circulen rientra nell'impegno preso da LyondellBasell di produrre e commercializzare 2 milioni di tonnellate l'anno di polimeri riciclati o biobased entro il 2030.

© Polimerica - Riproduzione riservata