

Feedstock bio per le poliolefine LyondellBasell

Siglato accordo commerciale con Neste per la fornitura a lungo termine di materie prime biologiche come oli e grassi di scarto e residui.

17 giugno 2021 08:45

LyondellBasell utilizzerà feedstock a base biologica, come oli e grassi di scarto e residui, forniti da Neste per produrre poliolefine circolari nell'impianto di Wesseling in Germania (nella foto).

Le materie prime rinnovabili a marchio Neste RE, utilizzate nel cracking in sostituzione di quelle fossili, vengono attribuite alle poliolefine CirculenRenew attraverso bilancio di massa certificato ISCC Plus, per garantire la corrispondenza tra input e output.



“Siamo lieti che la nostra relazione strategica con LyondellBasell venga ulteriormente rafforzata con questo accordo commerciale a lungo termine - commenta Mercedes Alonso, Executive Vice President, Renewable Polymers and Chemicals di Neste -. Con LyondellBasell condividiamo sia lo spirito innovativo, sia il senso di urgenza nel fornire un contributo attivo nella lotta ai cambiamenti climatici e di accelerare il passaggio a una bioeconomia circolare. Abbiamo fatto storia unendo le forze nel 2019 nella prima produzione su scala commerciale al mondo di polipropilene e polietilene a base biologica con contenuto rinnovabile verificato”.



Nell'aprile di quest'anno, LyondellBasell ha lanciato la famiglia di prodotti Circulen ([leggi articolo](#)) articolata su tre linee: CirculenRecover, ottenuti da riciclo meccanico di rifiuti plastici post-consumo; CirculenRevive, ricavati sempre da rifiuti in plastica, ma attraverso riciclo chimico, e CirculenRenew, resine ottenute in tutto o in parte da materie prime rinnovabili o di scarto, come l'olio da cucina esausto.