

Accordo tra Neste e Lotte Chemical

Materie prime da fonti rinnovabili per il gruppo sudcoreano, in sostituzione di feedstock fossili nella produzione di polimeri.

8 aprile 2024 08:43

Il gruppo coreano Lotte Chemical utilizzerà nei propri impianti materie prime rinnovabili fornite dalla finlandese Neste per sostituire feedstock fossili impiegati nella produzione di polimeri e altri intermedi della petrolchimica, ottenendo un riduzione dell'impronta di carbonio.



L'accordo di fornitura riguarda Neste RE, feedstock biobased (propano e idrocarburi) ottenuti da oli di cottura, grassi di scarto, residui e oli vegetali trasformati mediante bioraffinazione da Neste.

Queste materie prime, in forma di oli, possono essere alimentate nei convenzionali processi di produzione di materie plastiche, in sostituzione di feedstock fossili, e poi allocate alle resine mediante bilancio di massa certificato da un ente terzo.

Alla fine dell'anno scorso, Neste ha annunciato di voler trasformare, entro il 2030, la raffineria di greggio di Porvoo, in Finlandia, in una bioraffineria, con un investimento complessivo intorno a 2,5 miliardi di euro ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata