

## CPChem si aggiudica forniture di olio di pirolisi

Siglato accordo a lungo termine con Nexus Circular, già partner nella fornitura di feedstock ottenuti da riciclo chimico di rifiuti plastici.

10 febbraio 2023 08:45

Dopo Braskem ([leggi articolo](#)) anche Chevron Phillips Chemical (CPChem) ha siglato un accordo a lungo termine con Nexus Circular per la fornitura di materie prime ottenute da riciclo chimico, destinate a sostituire in parte quelle fossili utilizzate nella produzione delle resine a base di polietilene distribuite con il marchio Marlex Anew.



L'accordo consolida una partnership già in atto tra le due società. Da oltre due anni Nexus fornisce a CPChem feedstock biocircolari, con attribuzione mediante bilancio di massa certificata da ISCC Plus. Inoltre, nel dicembre 2021, Six Pines Investments - specializzata negli investimenti sostenibili, interamente controllata da CPChem - ha effettuato un investimento significativo in Nexus per consentire l'espansione della produzione presso lo stabilimento di Atlanta, in Georgia (nella foto), dove è in funzione un piccolo impianto di riciclo chimico, certificato ISCC Plus.

Anche grazie a questo accordo, CPChem punta a produrre, entro il 2030, almeno 450.000 tonnellate annue di polietilene circolare Marlex Anew.

In futuro, l'olio di pirolisi purificato verrà prodotto da Nexus Circular anche in un nuovo impianto che sorgerà nei pressi di Chicago, negli Stati Uniti, con una capacità di trattamento pari a oltre 30.000 tonnellate annue di rifiuti plastici difficili da recuperare per via meccanica.

© Polimerica - Riproduzione riservata