

Accordo per il bioPP in Nord America

Citroniq Chemicals utilizzerà la tecnologia di processo Lummus Technology per produrre polipropilene biobased negli USA.

3 maggio 2023 08:42

La statunitense Citroniq Chemicals ha firmato una lettera d'intenti con Lummus Technology, titolare della tecnologia di processo Verdene PP, concernente progetti per la produzione di polipropilene biobased in Nord America, al fine di promuovere la decarbonizzazione e rispondere alla crescente domanda di materiali più sostenibili.



Nelle intenzioni della società texana, il primo impianto per PP da bioetanolo ottenuto da mais sarà realizzato nel Midwest degli Stati Uniti ed entrerà in funzione nel 2026.

Citroniq ha in programma di avviare nei prossimi anni capacità produttive per circa 1,6 milioni di tonnellate di polipropilene biobased investendo oltre 5 miliardi di dollari.

© Polimerica - Riproduzione riservata