

Fibra di carbonio biobased

Solvay sperimenterà l'acrilonitrile biobased fornito dalla statunitense Trillium Renewable Chemicals per rendere meno impattanti i materiali compositi fibrorinforzati.

12 gennaio 2022 08:48

Il gruppo chimico Solvay ha firmato una lettera intenti con la statunitense Trillium Renewable Chemicals per lo sviluppo commerciale di acrilonitrile da risorse rinnovabili (bio-ACN), precursore delle fibre di carbonio destinate all'industria dei materiali compositi.



In base all'accordo, Trillium fornirà a Solvay bio-ACN e il gruppo belga ne valuterà la potenziale applicazione nella produzione di fibre di carbonio utilizzate nel rinforzo di materiali destinati ai settori aerospaziale, automotive, energie rinnovabili e beni di largo consumo.