

Aquafil fa squadra con Itochu per Econyl

Il gruppo trentino punta ad espandere i mercati internazionali e garantirsi forniture stabili per il suo nylon circolare .

12 febbraio 2021 09:22



La trentina Aquafil ha siglato un accordo preliminare con il gruppo giapponese Itochu - uno dei principali trader di caprolattame e poliammide - volto a sviluppare la produzione e commercializzazione di Econyl, nylon circolare ottenuto dal riciclo chimico di sfridi e rifiuti con un processo proprietario.

In base all'accordo, Itochu metterà a disposizione la propria rete commerciale per espandere le vendite dei prodotti

Aquafil nei settori della moda, automotive, pavimentazione tessile e imballaggio.

Fornirà inoltre materie prime alla società trentina e, attraverso il suo network commerciale, contribuirà al recupero di scarti di nylon destinati a Econyl.

Nel 2011, Aquafil ha creato l'Econyl Regeneration System, che trasforma gli scarti di nylon (recuperati ad esempio dalle reti da pesca, tappeti e cascami dei processi industriali), in caprolattame, la materia prima da cui si ottiene la poliammide 6. Attraverso un processo di rigenerazione chimica, le impurità vengono eliminate dai rifiuti e si ottiene così un nylon rigenerato che presenta le stesse caratteristiche di quello ottenuto da fonte fossile.