

Elix sottopone a LCA i prodotti E-Loop

Comparete sotto il profilo ambientale le resine stireniche ottenute da riciclo meccanico o chimico con quelle convenzionali.

25 luglio 2022 08:42



La spagnola Elix ha completato un'analisi del ciclo di vita (LCA) per comparare le prestazioni ambientali dei suoi gradi E-Loop - contenenti materie prime da riciclo meccanico o chimico ([leggi articolo](#)) - con i materiali corrispondenti ottenuti interamente da materie prime fossili.

L'analisi è stata condotta dalla società Anthesis con metodo Cradle-to-Gate (dalla culla al cancello) secondo le norme ISO 14040 e ISO 14044, tenendo anche conto del trasporto ai clienti e includendo le emissioni dirette (Scope 1) e quelle indirette (Scope 2 e Scope 3).

L'analisi LCA - sostiene il produttore spagnolo di stireniche - mostra che l'utilizzo di materie prime da riciclo meccanico e chimico è in grado di ridurre considerevolmente l'impatto ambientale dei prodotti finali, supportando i clienti nel raggiungimento dei loro obiettivi di sostenibilità. Elix si è impegnata a garantire che il 25% del suo portafoglio prodotti fornisca benefici in termini di sostenibilità entro il 2025.

© Polimerica - Riproduzione riservata