

Compositi con LCA

Toray Advanced Composites fornirà ai clienti l'analisi del ciclo di vita dei suoi compositi termoplastici Cetex prodotti nei Paesi Bassi.

12 febbraio 2024 08:38



Nell'ambito delle iniziative rivolte alla sostenibilità ambientale, Toray Advanced Composites ha lanciato un programma per eseguire analisi del ciclo di vita (LCA) sui suoi materiali compositi a matrice termoplastica Cetex prodotti nel sito di Nijverdal, nei Paesi Bassi.

In seguito, l'analisi LCA sarà estesa anche ai compositi termoindurenti prodotti nei siti statunitensi del gruppo.

Le analisi saranno condotte da consulenti indipendenti in conformità con gli standard ISO14040 e ISO14044.

I dati così ottenuti consentiranno ai clienti di valutare le emissioni dei materiali compositi forniti da Toray e integrarli nelle proprie analisi di LCA.

"Toray Cetex viene utilizzato da oltre 30 anni nel settore aerospaziale per l'alleggerimento delle strutture, al fine di ridurre il consumo di carburante e le emissioni di CO2 - afferma Marc Huisman, Direttore Ricerca e Sviluppo di Toray Advanced Composites -. Siamo impegnati nella continua riduzione delle emissioni di CO2 lungo tutto il ciclo di vita del prodotto e, oltre a ottimizzare i nostri processi, siamo lieti di supportare l'industria con dati consistenti e accurati, che possano aiutare a determinare le emissioni nell'intera filiera dei componenti in composito".

© Polimerica - Riproduzione riservata