

Più colore per le bioplastiche

Lifocolor introduce nuovi colori di tendenza per i biopolimeri destinati a compostaggio domestico, così da coniugare sostenibilità e design.

29 giugno 2021 09:20



Lifocolor Group, produttore tedesco di masterbatches, ha ampliato la gamma di concentrati colore Lifocolor Bio dedicati alle bioplastiche con l'introduzione di nuove tonalità di tendenza all'interno della linea Bio-C, biopolimeri destinati in modo specifico al compostaggio domestico, formulati utilizzando specifici pigmenti.

L'obiettivo è coniugare la sostenibilità ambientale con le richieste provenienti dal mercato finale in termini di aspetto estetico.

I masterbatches Lifocolor Bio-C consentono di aggiungere colore al manufatto, mantenendo al contempo la possibilità di ottenere la certificazione per la biodegradazione in condizioni di compostaggio domestico, poiché anche i pigmenti si decompongono in acqua, anidride carbonica e minerali.

I coloristi dell'azienda tedesca sono riusciti a combinare i requisiti di biodegradabilità con la tendenza del mercato verso l'adozione di colori brillanti. Il risultato sono le undici nuove formulazioni Color Road 2022, sviluppate in collaborazione con Renolit, che rispondono a tre specifici trend: "Elements" con tonalità calmanti blu e impulsi verdi; "Fundamental" con tonalità basate su grigio, bianco e sabbia; e "Statement" nei toni rosa, marrone e rosso.

© Polimerica - Riproduzione riservata