

## Pigmenti compatibili con plastiche compostabili

Lanxess suggerisce l'utilizzo dei propri prodotti a base di ossido di ferro della gamma Colortherm nella formulazione di masterbatches per bioplastiche.

6 luglio 2021 08:44



Lanxess è in grado di fornire ai produttori di masterbatches pigmenti a base di ossido di ferro della gamma Colortherm idonei alla colorazione di plastiche biodegradabili, con un servizio di consulenza e analisi per determinare le massime concentrazioni ammissibili al fine di non pregiudicare la compostabilità del materiale.

Questi pigmenti sarebbero infatti i quasi completamente privi di metalli pesanti, rispondendo così agli standard del settore, tra cui la norma europea EN 13432, anche in concentrazioni elevate, purché non superiori a quanto raccomandato.