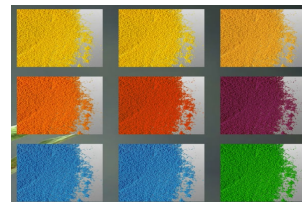


Pigmenti compostabili certificati

Clariant ha ottenuto la certificazione OK compost Industrial da TÜV Austria per nove pigmenti destinati alla colorazione di bioplastiche.

20 luglio 2021 08:45

Clariant ha certificato OK compost Industrial, via TÜV Austria, nove pigmenti per materie plastiche delle serie Fast e Graphtol destinati alla produzione di masterbatches o alla colorazione di imballaggi e articoli vari destinati a compostaggio industriale secondo lo standard EN 13432: 2000, quando utilizzati nelle corrette concentrazioni. Si tratta di coloranti organici in polvere ad alte prestazioni indicati per settori applicativi quali beni di largo consumo, packaging alimentari, stoviglie anche monouso e giocattoli.



La colorazione delle bioplastiche biodegradabili destinate a compostaggio impone che i pigmenti soddisfino alcuni requisiti, quali basso contenuto di metalli pesanti e fluoro, oltre all'assenza di ecotossicità verso le piante.

"Siamo orgogliosi di questo sviluppo, che rientra nella nostra strategia verso imballaggi più sostenibili e consolida il nostro portafoglio prodotti - afferma Andreas Buder, Technical Marketing Manager Plastics di Clariant -. La certificazione consente ai nostri clienti di utilizzare colori brillanti per i loro prodotti biodegradabili, in quanto adatti al compostaggio industriale".

© Polimerica - Riproduzione riservata