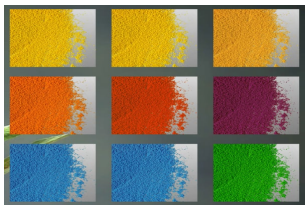
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

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 palstiche 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 almentari, 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