

Più colore per le bioplastiche

Clariant presenterà al K2019 la sua gamma di pigmenti organici PV Fast e Graphtol per la formulazione di masterbatches.

23 settembre 2019 09:03



Clariant illustrerà al K2019 (Düsseldorf, 16-23 ottobre 2019) la gamma di coloranti per bioplastiche compostabili conformi alla norma EN 13432, costituita da 25 diversi pigmenti organici PV Fast e Graphtol, idonei anche per applicazioni nell'imballaggio alimentare, dalle capsule ai film. I pigmenti sono destinati ai produttori di masterbatches, che possono

così proporre formulazioni ad hoc alle aziende che trasformano biopolimeri quali PLA, PBAT, PHA e PBS per ottenere packaging, articoli di largo consumo e filati.

Tra i clienti del gruppo svizzero, c'è la tedesca AF-Color, divisione masterbatches del gruppo tedesco Akro-Plastik, che insieme alla consociata Bio-Fed (compound biobased e biodegradabili) ha implementato i pigmenti Clariant nella gamma di concentrati colore AF-Eco. "Il colore gioca un ruolo decisivo nelle applicazioni in cui le plastiche biodegradabili sono una valida opzione, ad esempio i sacchetti biodegradabili per la spesa o per i rifiuti, le posate monouso o le capsule di caffè - afferma Dirk Schöning, direttore commerciale di AF-Color -. Siamo entusiasti di poter proporre una tavolozza di bio-masterbatches che copre l'intero spettro cromatico, fornendo un'elevata solidità del colore, in modo tale che la colorazione delle bioplastiche non sia più un problema".

"Compostabilità e colore ora possono ora andare a braccetto con l'imballaggio, il che significa che produttori e consumatori non dovranno più accettare compromessi nel design per soluzioni sostenibili - aggiunge Barbara Philipp, Global Marketing Manager Plastics della divisione Pigments di Clariant -. Lavorando a stretto contatto con produttori di masterbatches come AF-Color per aiutarli ad ottenere il massimo dai nostri pigmenti compatibili EN 13432, contribuiamo a migliorare l'appeal delle soluzioni biodegradabili e compostabili per l'imballaggio alimentare e dei beni di consumo; nel frattempo l'innovazione continua a migliorare le loro proprietà e vengono introdotte sempre nuove funzionalità".

© Polimerica - Riproduzione riservata