

PLA in nero

Viba introduce il nuovo masterbatches Vibatan PLA Black N0381 al nero di carbonio che non pregiudica la compostabilità dei manufatti.

19 febbraio 2019 08:35



L'italiana Viba ha introdotto sul mercato il nuovo masterbatch Vibatan PLA Black N0381, un concentrato nero, grazie alla presenza di carbon black, sviluppato in modo specifico per colorare le bioplastiche a base di acido polilattico (PLA) destinate allo stampaggio ad iniezione, senza pregiudicarne le prestazioni ambientali.

Il master, infatti, è idoneo alla produzione di imballaggi ed altri articoli che devono soddisfare i criteri di compostabilità indicati dalla norma UNI EN 13432 "Imballaggi" Requisiti per imballaggi, recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione, se utilizzato in un dosaggio massimo del 50%, limite fissato sulla composizione del concentrato in relazione al contenuto di componenti non biodegradabili.

Il PLA trova crescente applicazione in diversi settori industriali come l'automotive, il biomedicale, il packaging e la stampa 3D. Viba è in grado di offrire masterbatch colore e additivo per la pigmentazione o la modifica delle caratteristiche meccaniche di questo biopolimero, al fine di aumentarne le prestazioni in termini di resistenza agli urti, rilascio dallo stampo, proprietà antistatiche, o antibloccaggio.

© Polimerica - Riproduzione riservata