

Masterbatches per imballaggi circolari

Avient propone la nuova famiglia Rejoin PCR Masterbatch per applicazione in packaging realizzati con poliolefine rigenerate.

15 marzo 2021 08:35

La statunitense Avient ha introdotto nel suo portafoglio la nuova linea Rejoin PCR Masterbatch, un concentrato colore con carrier in poliolefina riciclata post-consumo.



Disponibili in diverse tonalità ed effetti speciali, questi masterbatches sono formulati per applicazione negli imballaggi in plastica rigenerata, al fine di non apportare - se non in minima parte (3-5%) - materiale non riciclato al manufatto finito.

I concentrati Rejoin possono contenere anche additivi funzionali senza effetti negativi sul colore o le proprietà meccaniche del materiale a cui vengono aggiunti.

"Sappiamo che molti ritengono che utilizzare coloranti e additivi veicolati su supporti di resina vergine possa vanificare la rivendicazione '100% riciclato', quindi abbiamo lavorato per sviluppare una soluzione che potesse aiutare i nostri clienti a mantenere pienamente i loro impegni di sostenibilità", spiega Bob Lee, direttore marketing, Color & Additives Asia presso Avient.

© Polimerica - Riproduzione riservata