

Meno acetaldeide nelle preforme

Il coadiuvante di processo ColorMatrix AAzure proposto da PolyOne consente di aumentare il contenuto di rPET nelle bottiglie.

24 giugno 2020 08:40

Destinato a migliorare la qualità organolettica delle preforme in PET vergine o riciclato, ColorMatrix AAzure di PolyOne è un additivo coadiuvante di processo che aiuta a controllare il livello di acetaldeide.



Fornito in forma liquida, questo additivo è in grado - a detta del produttore americano - di ridurre fino all'80% la presenza di acetaldeide nelle preforme, utile soprattutto quando si utilizzano quantità significative di PET riciclato. In questo modo si migliorano anche le proprietà meccaniche e si riducono i 'blowouts', con riflessi positivi sulla produttività. Da un altro punto di vista, ColorMatrix AAzure consente di aumentare il contenuto di riciclato nelle preforme attenuandone l'impatto sulle bottiglie.

L'additivo, disponibile a livello globale, è conforme con i regolamenti per il contatto con alimenti.

© Polimerica - Riproduzione riservata