

Modificante per rPP

Milliken propone il nuovo modificante di viscosità DeltaFlow specifico per il riciclo di polipropilene in applicazioni di estrusione e stampaggio.

9 novembre 2021 08:46

É destinato alla rigenerazione di rifiuti plastici a base polipropilene il nuovo modificante di viscosità DeltaFlow recentemente introdotto in catalogo dalla belga Milliken.



Fornito in forma di concentrato solido in granulo, l'additivo serve ad incrementare l'indice di fluidità (MFR) del polipropilene riciclato nei processi di estrusione e stampaggio ad iniezione, consentendo così di operare con temperature più basse, riducendo i tempi di ciclo migliorando la lavorabilità, con benefici in termini di produttività delle linee.

Migliorando la qualità dei manufatti ottenuti con le resine modificate - nota il produttore dell'additivo - DeltaFlow consente di aumentare la percentuale di materiale rigenerato e di ampliare la gamma di applicazioni dove il riciclato può sostituire il polipropilene vergine.

Disponibile in concentrazioni del 2, 5 e 10 per cento per soddisfare le diverse applicazioni, il nuovo grado completa la gamma di modificatori di prestazioni per polipropilene DeltaMax di Milliken.

© Polimerica - Riproduzione riservata