

Master con riciclato per poliammidi riciclate

DOMO utilizza nella linea di compound Econamid un masterbatches formulato da Cabot con supporto in polietilene rigenerato.

23 luglio 2021 08:45



Il produttore integrato di poliammidi DOMO ha iniziato ad impiegare nella formulazione di tutti i compound Econamid il masterbatches nero Techblak PE1003 di Cabot, basato su un carrier in polietilene riciclato post-industriale che sostituisce il polimero vergine.

In questo modo, il gruppo belga riduce ulteriormente l'impronta ambientale della linea Econamid, compound a base poliammidica prodotti con sfridi di produzione rigenerati, caratterizzati da costanza qualitativa e buon livello prestazionale.

Il masterbatch nero è stato sviluppato da Cabot per aiutare l'industria a ridurre la sua impronta di carbonio e incrementare la quantità di contenuto riciclato nei prodotti finali al fine di aumentarne la circolarità.

“La sostenibilità - afferma Dany Postelmans, Responsabile Soluzioni Circolari in DOMO - è profondamente radicata nella nostra visione ed è uno dei quattro pilastri strategici del Gruppo. Ci prefiggiamo di raggiungere obiettivi ambiziosi entro il 2030, inclusa la crescita zero delle emissioni rispetto al 2019, la riduzione del 15% del contenuto di carbonio nella combinazione energetica dell'azienda e una riduzione del 7% dei rifiuti industriali. In sostanza, l'obiettivo è diventare climaticamente neutri entro il 2050”.

Il gruppo belga è anche tra i fondatori di Circularise Plastics, piattaforma che utilizza la tecnologia blockchain per migliorare la tracciabilità della plastica lungo tutta la filiera la catena di fornitura di materie plastiche garantendo riservatezza nella gestione dei dati ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata