

Anche il master "rigenerato"

Ampacet propone un concentrato nero ottenuto per oltre il 95% da riciclo post-consumo di polietilene e carbon black.

26 marzo 2019 08:20

Ampacet, produttore di masterbatches colore e additivo per materie plastiche, ha sviluppato un concentrato nero, Rec-O-Black 216, prodotto con oltre il 95% di materiale riciclato, un risultato ottenuto utilizzando sia polietilene rigenerato, sia carbon black ottenuto dal riciclo di prodotti a base di gomma, come gli pneumatici fuori uso (PFU).



L'aggiunta di questo mastebatches fornisce alla resina una opacità molto elevata e nel contempo soddisfa i requisiti ambientali in termini di circolarità, aiutando le aziende a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità nell'utilizzo più efficiente delle risorse e nel ridurre la dipendenza da fonti fossili.

Ampacet calcola che per ogni tonnellata di Rec-O-Black 216 impiegato in produzione si possono prevenire emissioni di CO2 pari a 1,5 tonnellate ed evitare l'utilizzo di 1,7 tonnellate di petrolio.

Il master è indicato per applicazioni rigide e flessibili, dai beni di consumo all'imballaggio, anche in combinazione con Odor Scavenger 1000258-E al fine di ridurre l'odore tipico dei materiali riciclati post-consumo.

© Polimerica - Riproduzione riservata