

Masterbatches 100% da PFU

La statunitense Modern Dispersions presenterà a K2016 una nuova linea di concentrati neri con carbon black ricavato da pneumatici post-consumo.

23 settembre 2016 07:20

Al K2016 di Düsseldorf, il compounder statunitense Modern Dispersions presenterà ECOBlack, una nuova linea di masterbatches neri ottenuti con carbon black proveniente dal riciclo di pneumatici fuori uso.



Una soluzione che abbina al basso impatto ambientale costi competitivi, tra il 5 e il 10% in meno rispetto ad analoghi gradi in commercio, anticipa l'azienda di Leominster, Massachusetts.

Il master ECOBlack 40, a base di polietilene, offrirebbe le stesse prestazioni di molti gradi standard di carbon black, mentre la sua origine da riciclo offrirebbe benefici ambientali in termini di 1,4 tonnellate di mancate emissioni di CO2 per ogni tonnellata di materiale riciclato.

In concentrazioni tra il 2 e il 5 per cento, il masterbatches può essere utilizzato in applicazioni tradizionali quali film, foglie e articoli stampati ad iniezione. Modern Dispersions ha già testato il prodotto in diverse applicazioni nei settori dell'auto e mobili per ufficio.

© Polimerica - Riproduzione riservata