

Enviro ha sviluppato un nuovo tipo di nerofumo recuperato con proprietà migliorate, che è stato recentemente prodotto nello stabilimento Enviro di Åsensbruk, in Svezia.

Questo nuovo materiale ha acquisito proprietà che ne migliorano l'interazione con altri prodotti chimici e ingredienti durante la produzione di pneumatici e parti in gomma. Grazie alla migliore dispersione del nuovo tipo di nerofumo recuperato, è possibile produrre prodotti finali, come gomma, pneumatici, plastica e pigmenti, con risultati più coerenti e migliori.

A lungo termine, questo miglioramento potrebbe far sì che il nuovo tipo di nerofumo recuperato possa sostituire una maggiore quantità di nerofumo vergine (grado di sostituzione più elevato) in una serie di applicazioni. Il nuovo tipo di nero di carbonio è rivolto a clienti e applicazioni in cui può contribuire a migliorare le prestazioni della miscela di gomma.

Secondo la certificazione ISCC ottenuta da Enviro, l'utilizzo del nerofumo recuperato dall'azienda porterà a una riduzione delle emissioni di carbonio fino al 93% rispetto all'utilizzo della corrispondente quantità di nerofumo vergine.

© riproduzione riservata pubblicato il 17 / 10 / 2023