

Additivo favorisce il riciclo della gomma

Evonik porterà al K2019 la famiglia di ausili di processo Vestenamer in grado di aumentare la scorrevolezza delle mescole.

27 giugno 2019 08:48



Il gruppo tedesco Evonik presenterà al K2019 la linea di additivi Vestenamer destinata ad aumentare la scorrevolezza delle mescole di gomma, rendendo il processo di trasformazione più efficiente, al fine di favorire il riutilizzo di materiale riciclato, in particolare quello proveniente dal recupero e rigenerazione di pneumatici fuori uso (PFU), anche in miscela con gomma vergine.

In questo modo diventa possibile utilizzare il polverino degli pneumatici per produrre rivestimenti per pavimenti, tappetini, basi per la segnaletica di lavori stradali e barriere protettive.

"La reattività e la struttura polimerica di Vestenamer sono cruciali - afferma Peter Hannen, responsabile dello sviluppo del mercato - Queste due proprietà migliorano la densità tra le particelle di gomma, che influisce positivamente sulle proprietà meccaniche; in questo modo migliora sia la produttività che la qualità dei componenti in gomma riciclata".

© Polimerica - Riproduzione riservata