

Il gruppo chimico statunitense Avient Corporation, uno dei principali fornitori di soluzioni e servizi di materiali specializzati e sostenibili, ha annunciato il lancio dei coloranti polimerici OnColor REC, formulati con pigmenti derivati da materiali riciclati, tra cui anche i pneumatici fuori uso. questi coloranti rappresentano un'alternativa alle tradizionali formulazioni di nerofumo e possono aiutare le aziende a ridurre l'impronta di carbonio dei loro prodotti.

I coloranti polimerici OnColor REC possono avere prestazioni paragonabili al nerofumo tradizionale nelle materie plastiche. Sono versatili, possono essere utilizzati in più resine e sono disponibili in formulazioni di colore standard e personalizzate. Inoltre, soddisfano severi requisiti normativi, superando gli standard di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e RoHS (Restriction of Hazardous Substances) e la certificazione da parte di TÜV Rheinland.

*“Siamo entusiasti di annunciare il lancio dei coloranti polimerici OnColor REC in risposta alla crescente domanda dei nostri clienti di opzioni di coloranti sostenibili”, ha dichiarato **Felipe Reichert**, Global Marketing Director for Color, Additives & Inks di Avient Corporation. “Questo prodotto sottolinea il nostro impegno per la sostenibilità e l'innovazione, fornendo ai nostri clienti soluzioni ad alte prestazioni ed eco-consapevoli”.*

I coloranti polimerici OnColor REC sono disponibili negli Stati Uniti e in Canada per l'uso in un'ampia gamma di settori e applicazioni, tra cui automobilistico, fili e cavi, edilizia e costruzioni, elettrodomestici, elettricità ed elettronica, applicazioni di stampaggio industriale, tessuti e mobili per ufficio.

© riproduzione riservata pubblicato il 25 / 09 / 2024