Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Tecnologie di micro incapsulazione alla Milliken

Acquisita dal produttore di additivi per materie plastiche la società statunitense Encapsys.

20 ottobre 2021 08:40

Milliken, produttore nordamericano di additivi per materie plastiche, ha messo a segno una nuova acquisizione rilevando dalla società di private equity Cypress Performance Group la statunitense Encapsys, attiva nel settore della microincapsulazione.



Questa tecnologia consente di applicare ad un substrato un sottilissimo e uniforme rivestimento polimerico, nell'ordine di una ventina di micron, utile in numerose applicazioni, come per esempio la produzione di microcapsule biodegradabili, materiali a cambiamento di fase (PCM), cosmetici o fitofarmaci.

Encapsys utilizza tecniche ingegnerizzate per la microincapsulazione chimica come la polimerizzazione interfacciale, la coacervazione e la polimerizzazione in situ. Le capsule possono essere progettate per consentire o meno il rilascio dei prodotti al loro interno, lento o in un'unica fase.

“Encapsys apporta a Milliken una combinazione unica di innovazione, scienza e tecnologia - commenta Cindy Boiter, vicepresidente esecutivo e responsabile della divisione chimica di Milliken -. Arricchendo il nostro portafoglio di prodotti chimici specialistici con portata globale, questa acquisizione accelererà il lancio di soluzioni sostenibili per i nostri clienti e i mercati in cui operiamo".

© Polimerica - Riproduzione riservata