

Plastificanti per PVC in parte biobased

COIM ha presentato la nuova serie di di plastificanti polimerici Plaxter E-LB con contenuto di materie prime da fonti rinnovabili fino al 50%.

9 febbraio 2023 08:48

L'italiana C.O.I.M. ha annunciato l'introduzione della nuova serie di plastificanti per PVC Plaxter E-LB, con un contenuto di materie prime da fonti rinnovabili che può arrivare fino al 50%, ampliamento della precedente gamma di gradi polimerici Plaxter P-L. Questi ultimi sono già impiegati nell'estrusione di film estensibili trasparenti, finte pelli per il settore della moda e dei tessuti impermeabili, rivestimento di cavi elettrici speciali, tubi tecnici per il trasferimento di liquidi o gas, guarnizioni speciali per imballi destinati al settore alimentare.



Nonostante il maggior tenore biobased, i nuovi plastificanti Plaxter E-LB forniscono una soluzione “drop in”, ovvero possono sostituire i prodotti convenzionali senza modifiche ai processi di produzione, migliorando al contempo l'impronta di carbonio grazie al contenuto di rinnovabili.



“Lo sviluppo di questa nuova linea - commenta Giuseppe Librandi, Presidente e CEO di COIM - si innesta nella nostra strategia per la sostenibilità, che integra varie possibilità per realizzazione di nuovi prodotti quali l'impiego di materie prime da fonti biologiche e da riciclo, l'utilizzo di sistemi biodegradabili, compostabili e lowVOC, il recupero a valle dei prodotti finiti per il riciclo e il controllo e la riduzione delle

emissioni di CO2 sull'intera filiera”.

COIM opera nella produzione di specialità a base di poliesteri, polioli, poliuretani e resine speciali con 10 siti produttivi. Nel complesso occupa oltre 1.200 addetti per un volume d'affari intorno a 1 miliardo di euro.

© Polimerica - Riproduzione riservata