

TekniPlex passa al PVC prodotto con energia verde

Dal mese di luglio utilizza nell'estrusione di substrati per nastri adesivi il PVC in emulsione GreenVin della tedesca Westlake Vinnolit.

15 luglio 2022 08:42



Il produttore di film vinilici TekniPlex ha deciso di adottare, dal mese di luglio, il PVC GreenVin della tedesca Westlake Vinnolit, resina con ridotta impronta di carbonio grazie all'impiego, in produzione, di energia rinnovabile certificata ([leggi articolo](#)).

A seconda del tipo di PVC utilizzato, la riduzione delle emissioni di carbonio può raggiungere il 25%, rispetto ad analoghe resine Vinnolit, senza differenze in termini di caratteristiche, prestazioni e lavorabilità (il calcolo è stato eseguito da Sustainable AG in conformità con lo standard ISO 14067).

TekniPlex produce film in PVC a spessore sottile per applicazioni nei nastri adesivi, utilizzati in interno e in esterni, ed è il più grande produttore al mondo di questi substrati. "L'impegno di Westlake Vinnolit nel produrre le sue resine GreenVin con il 100% di energia verde si allinea bene con il nostro obiettivo di ridurre la nostra impronta di carbonio ove possibile e sempre senza sacrificare la qualità del prodotto - spiega Bryan Wesselman, responsabile Sales & Marketing di TekniPlex -. Continueremo a cercare e valutare accordi allineati ai piani d'azione per la sostenibilità, pur garantendo prestazioni esemplari e soddisfazione per i clienti".

Westlake Vinnolit produce intermedi vinilici nei due siti tedeschi di Gendorf e Knapsack, destinati ad alimentare gli impianti PVC di Burghausen e Colonia. L'attuale capacità produttiva è pari a 780.000 tonnellate annue di PVC e 665.000 t/a di cloruro di vinile monomero, oltre a 475.000 t/a di soda caustica.

© Polimerica - Riproduzione riservata