

PVC GreenVin da Vinnolit

Le resine viniliche sono prodotte in Germania utilizzando energia rinnovabile certificata, che riduce l'impronta di carbonio.

18 novembre 2021 08:44



Vinnolit, produttore tedesco di PVC parte del gruppo Westlake Chemical, ha introdotto sul mercato la nuova linea GreenVin, resine viniliche a ridotto impatto di carbonio ottenute utilizzando energia rinnovabile certificata nei processi di produzione. All'inizio di quest'anno, la società tedesca aveva già introdotto il marchio GreenVin per la soda caustica ottenuta sempre con energia da fonti rinnovabili.

Vinnolit afferma che, in funzione delle specifiche tipologie di PVC considerate, la riduzione delle emissioni di carbonio può arrivare al 25% rispetto alle resine Vinnolit convenzionali, senza differenze in termini di caratteristiche tecniche, prestazioni e lavorabilità.

L'impronta di carbonio per l'intero portafoglio di prodotti è stata calcolata dalla società tedesca Sustainable in conformità con lo standard ISO 14067.

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. Il giro d'affari si attesta intorno al miliardo di euro con 1.400 addetti.

© Polimerica - Riproduzione riservata