

In Svezia parte impianto per oxo

Perstorp si integra a monte nella produzione di plastificanti per PVC.

22 maggio 2015 05:30

Perstorp ha inaugurato in Svezia un nuovo impianto per la produzione di valeraldeide e 2-PH (2-propil-eptanolo), due materie prime utilizzate nella sintesi dei plastificanti per PVC commercializzati dalla società con i marchi Emoltene 100 e Pevalen.



Il gruppo svedese diventa così uno dei pochi produttori integrati di plastificanti per PVC, prodotti che si distinguono per la sostenibilità e il buon rapporto costo-prestazioni.

Emoltene 100 è un plastificante DPHP, a base di ftalati ad alto peso molecolare (C10), utilizzato per applicazioni all'esterno come fili, cavi o membrane per tetti. Pevalen, invece, è un plastificante per PVC esente da ftalati, in parte ottenuto da risorse rinnovabili, destinato a pavimentazioni e tessuti spalmati. Non emette VOC e contribuisce a ridurre l'impronta alla carbonio del PVC flessibile.

Con l'avvio del nuovo impianto, la capacità negli oxo di Perstorp sale a 150mila tonnellate annue.

Il 2-PH è utilizzato anche in altri settori, come la produzione di lubrificanti, adesivi e tensioattivi, mentre l'acido n-valerico, prodotto a partire da valeraldeide, trova applicazione nei lubrificanti, prodotti farmaceutici e profumi.

© Polimerica - Riproduzione riservata