Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

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 societÃ con i marchi Emoltene 100 e Pevalen.

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

Emoltene 100 Ã¨ un plastificante DPHP, a base di ftalati ad alto peso molecolare (C10), utilizzato per applicazioni allâ€™esterno come fili, cavi o membrane per tetti. Pevalen, invece, Ã¨ 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 lâ€™impronta alla carbonio del PVC flessibile.

Con lâ€™avvio del nuovo impianto, la capacitÃ negli oxo di Perstorp sale a 150mila tonnellate annue.

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

Â© Polimerica - Riproduzione riservata