

Plastificante per PVC approvato FDA

A base di PETV, il plastificante Pevalen di Perstorp è prodotto anche in Italia grazie ad un accordo di fornitura con Alcoplast.

29 maggio 2019 08:03

Perstorp ha annunciato che il plastificante per PVC esente da ftalati Pevalen ha ottenuto dalla statunitense FDA l'approvazione per applicazioni a contatto ripetuto con alimenti (FCN 001967).



“Ci rafforzerà ulteriormente l'offerta sul mercato nordamericano, che riteniamo sarà una delle principali aree di crescita per un prodotto come Pevalen, in quanto aiuta i produttori di PVC flessibile a realizzare prodotti in grado di soddisfare i più elevati requisiti normativi, senza sacrificare le prestazioni o la qualità”, ha dichiarato Jenny Klevås, Product Manager di Perstorp.

Pevalen è un plastificante ad alte prestazioni, ridotta migrazione e bassa volatilità a base di PETV (tetravalente di pentaeritritolo); essendo privo di ftalati, è indicato per applicazioni sensibili, in particolare a contatto diretto con l'uomo, come giocattoli e articoli per l'infanzia, articoli per lo sport e tempo libero, interni auto e complementi per la casa, quali mobili, pavimentazioni e tappezzerie.

La domanda globale di plastificanti senza ftalati è stimata in crescita di almeno 100mila tonnellate per anno. Sulla base di queste previsioni, Perstorp sta raddoppiando la sua capacità di Pevalen, portandola a 50.000 t/a, attraverso un accordo di fornitura a lungo termine stipulato alla fine dell'anno scorso con la società italiana Alcoplast ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata