

## Additivi Capa per bioplastiche certificati FDA

I gradi 6500D e 6800D ottenuti da caprolattoni hanno ottenuto l'approvazione USA per contatto con alimenti.

18 luglio 2017 07:05

I poliesteri da caprolattoni Capa 6500D e 6800D di Perstorp, utilizzati per migliorare le prestazioni delle bioplastiche, hanno ottenuto l'approvazione FDA per il contatto con alimenti.



Capa 6500D aveva ottenuto l'autorizzazione EFSA per l'Europa già nel 2014, mentre 6800D, di recente introduzione in portafoglio, non era stato ancora approvato per alimenti: si tratta di un poliestere ad alto peso molecolare, lineare, derivato da monomero di caprolatone.

Biodegradabili, gli additivi della famiglia Capa vengono aggiunti a bioplastiche biobased come acido polilattico (PLA), PHA e amidi termoplastici per migliorarne le proprietà meccaniche, la lavorabilità e la flessibilità, accelerandone la biodegradazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata