

PA 1010 approvata FDA

La poliammide biobased Vestamid Terra di Evonik può essere impiegata per applicazioni a contatto con alimenti.

12 novembre 2014 06:00

La poliammide 1010 Vestamid Terra DS16 di Evonik ha ottenuto l'approvazione FDA per applicazioni a contatto con alimenti (FCN 001439) sia refrigerati che a temperatura ambiente elevata per uso singolo, e con temperature fino a 100 °C nell'utilizzo ripetuto.



L'autorizzazione è stata concessa dopo il superamento di prove di migrazione di monomeri, oligomeri e di altre sostanze presenti nella resina. Il monomero alla base della poliammide, il DMDA, aveva già ricevuto il via libera nell'Unione Europea.

La famiglia Vestamid Terra DS è ottenuta attraverso la policondensazione di 1,10 deca metilen diammina (DMDA) e acido sebacico, entrambi ottenuti da olio di ricino. Il polimero è quindi interamente ricavato da risorse rinnovabili.

© Polimerica - Riproduzione riservata