

Anti idrolisi per poliuretani termoplastici

Lanxess ha introdotto il nuovo additivo Stabaxol L a base di carbodiimmidi monomerici per cavi, calzature e stampaggio ad iniezione.

12 giugno 2018 07:45



Lanxess ha messo a punto il nuovo additivo Stabaxol L per la stabilizzazione da idrolisi destinato alla formulazione di materie plastiche e poliuretani, primo grado di una nuova serie di carbodiimmidi monomerici a basse emissioni.

Il prodotto, spiega il gruppo tedesco, è particolarmente efficace quando aggiunto a polioli poliesteri e polilattoni, poliuretani termoplastici (TPU) e altri elastomeri poliuretanicici, dove allunga la vita utile dei manufatti in condizioni ambientali caratterizzati da umidità e calore.

Fornito in forma liquida, Stabaxol L è di facile processabilità poiché non richiede pre-riscaldamento, presenta una bassa viscosità a temperatura ambiente e può essere dosato in modo uniforme.

I principali settori applicativi sono la produzione di guaine per cavi, calzature, rulli, sistemi casting a caldo/freddo di poliuretani, stampaggio ad iniezione di particolari tecnici.

© Polimerica - Riproduzione riservata