

BASF inaugura impianto per additivi

La nuova unità avviata a Shanghai produce antiossidanti per materie plastiche, mercato in crescita nella regione asiatica.

24 gennaio 2019 07:30

BASF ha completato la prima fase del progetto di espansione delle capacità di antiossidanti per materie plastiche inaugurando nel complesso di Caojing a Shanghai un impianto da 42mila tonnellate annue di additivi liquidi e in polvere. Il nuovo impianto beneficia della vicinanza con il centro applicativo regionale per fornire supporto tecnico a produttori di compound e trasformatori.

Gli additivi antiossidanti vengono aggiunti alle materie plastiche per prevenire le reazioni di ossidazione nelle fasi di trasformazione ad alte temperature e nell'esposizione dei manufatti ai raggi ultravioletti. L'ossidazione, infatti, è causa di degradazione del polimero con riduzione della resistenza all'impatto, allungamento a rottura, aumento delle crepature superficiali e scolorimento del materiale.

"L'Asia è il più grande mercato mondiale per gli antiossidanti e la Cina rappresenta quasi il 65% di questo mercato. Riteniamo che la domanda mostrerà tassi di crescita interessanti nel medio-lungo termine", ha affermato Markus Kamieth, membro del Board of Directors di BASF.

© Polimerica - Riproduzione riservata

