

Lanxess avvia nuova linea per compound

A Krefeld-Uerdingen installato un impianto da 10mila tonnellate annue per tecnopolimeri destinati ad automotive ed E/E.

19 marzo 2018 08:09

Il gruppo tedesco Lanxess ha avviato nel sito tedesco di Krefeld-Uerdingen un nuovo impianto per compounding di tecnopolimeri. Costata circa sette milioni di euro, la linea - basata su un estrusore bivate di ultima generazione - ha una capacità produttiva di 10mila tonnellate annue di poliammide Durethan destinata ad applicazioni nei settori dell'auto e dell'elettronica/elettrotecnica, nei quali la domanda di tecnopolimeri è in crescita.



“La linea è particolarmente adatta per le poliammidi rinforzate con fibra di vetro utilizzate nella progettazione strutturale leggera delle automobili - afferma Stefanie Nickel, responsabile Compounding nella divisione High Performance Materials -. È anche indicata per la produzione di compound ad alto tenore di cariche minerali, utilizzati per i componenti termoconduttivi, ad esempio nella miniaturizzazione degli assemblati elettronici. Vediamo anche un importante potenziale per i materiali ritardanti di fiamma, destinati per esempio ai componenti per azionamenti elettrici”.

A Krefeld-Uerdingen Lanxess produce compound di poliammide 6 e 66 con marchio Durethan e PBT Pocan. Il gruppo tedesco possiede capacità di compounding anche a Wuxi in Cina, Jhagadia in India, Gastonia negli USA e Porto Feliz in Brasile. L'anno prossimo sarà avviato un nuovo impianto per compound anche a Changzhou, in Cina, con capacità produttiva pari a 25.000 tonnellate annue ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata