

Clariant potenzia i master per alte temperature

Investimenti per 6,8 milioni di euro in cinque anni negli impianti del gruppo, in particolare a Shanghai, Singapore e negli Stati Uniti.

19 febbraio 2016 07:51

Clariant ha annunciato un piano di investimenti da 7,5 milioni di franchi svizzeri (pari a 6,8 milioni di euro) nei prossimi cinque anni per potenziare la produzione di masterbatches additivo e colore per tecnopolimeri e plastiche resistenti alle alte temperature, come il PEEK.



I principali interventi interesseranno gli impianti di Shanghai, Singapore e due siti negli Stati Uniti.

RESISTENTI AL CALORE. Per ottenere master in grado di sopportare temperature di trasformazione di 300°C e oltre, occorrono formulazioni speciali, con additivi e pigmenti resistenti al calore e allo sforzo di taglio; anche gli impianti di estrusione devono essere configurati per condizioni di processo estreme.

Clariant Masterbatches produce concentrati resistenti alle alte temperature in tre impianti statunitensi, dai quali vengono inviati ai clienti asiatici, con tempi di sviluppo e di consegna più lunghi rispetto ad una produzione in loco.

CRESCE LA DOMANDA. *“La domanda di materie plastiche che si trasformano ad alta temperatura e dei relativi masterbatches è in piena espansione - commenta Jeff Saeger, responsabile del programma di espansione Clariant -. Spinta da nuovi componenti per auto, elettronica di consumo ed elettrotecnica, la domanda di tecnopolimeri sta aumentando a tassi annui del 7-8%, ben al di sopra del ritmo di crescita delle materie plastiche. Clariant ha capacità negli Stati Uniti per gestire questi materiali e userà la sua esperienza e competenza a livello mondiale”.*

NUOVE CAPACITÀ. A Shanghai (Cina) le nuove capacità entreranno in funzione entro la fine dell'anno, mentre negli Stati Uniti sono già stati installati impianti per lavorare fluoropolimeri a Lewiston, nel Maine, ed entro pochi mesi saranno operative ad Holden, in Massachusetts, nuove linee per compound e masterbatches neri destinati alle alte temperature.