

Anche le poliammidi nel portafoglio Celanese

La società americana prevede di introdurre presto i primi gradi facendo leva sulle sue tecnologie di compounding, colorazione e blending.

22 gennaio 2016 10:44

Celanese ha annunciato di voler espandere il suo portafoglio di materie plastiche introducendo anche le poliammidi 6 e 66 in aggiunta e in blend con i tecnopolimeri ad elevate prestazioni già in portafoglio, quali PPS, polimeri a cristalli liquidi (LCP) e compositi a fibra lunga.

I primi gradi saranno messi sul mercato immediatamente, mentre altri saranno introdotti nel corso del terzo trimestre.

“Con l’aggiunta di questi prodotti ad alte prestazioni a una delle più ampie e tecnicamente sperimentate gamme di tecnopolimeri, Celanese farà leva sulle sue capacità tecniche per creare soluzioni differenziate e fornire valore aggiunto a stampatori, fornitori di primo livello e OEM”, afferma Scott Sutton, presidente della divisione Materials Solutions di Celanese.

La società farà anche leva sulle sue capacità tecniche in tema di effetti speciali (MetaLX), marcabilità con laser e compounding precolorato, oltre che con le tecnologie di impregnazione melt per ampliare la gamma di materiali compositi per applicazioni strutturali. Utilizzerà le poliammidi anche per creare leghe con gli altri materiali in portafoglio, quali PCT Thermx, LCP Vectra e Zenite, PPS Fortron e Fortron Flex PPS, polimeri termoconduttivi CoolPoly.

© Polimerica - Riproduzione riservata