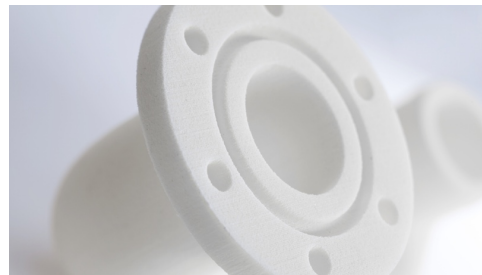


Parte a Marl impianto per PA12 in polvere

Evonik inaugura in Germania una nuova unità destinata a materiali Vestosint per stampa 3D e coating di superfici metalliche.

15 febbraio 2018 07:29

È stato avviato nei giorni scorsi a Marl, in Germania, un nuovo impianto di Evonik per la produzione di poliammidi 12 in polvere Vestosint, i cui lavori erano iniziati nell'autunno di due anni fa, che ha incrementato del 50% la capacità del gruppo tedesco.



Le polveri, ottenute partendo da PA12 in granuli attraverso un processo proprietario, sono destinate ad applicazioni di stampa 3D mediante sinterizzazione laser selettiva (SLS) e sinterizzazione ad alta velocità (HSS), formulazione di materiali compositi e rivestimenti di superfici metalliche (coating).

“La poliammide 12 rientra nella nostra piattaforma di crescita Smart Materials, che prevede l’ottimizzazione delle prestazioni e dell’efficienza dei prodotti attraverso il miglioramento dei materiali - afferma Harald Schwager, chairman dell’Executive Board di Evonik Industries -. Abbiamo ampliato in modo significativo il nostro impianto di poliammide 12 a Marl per sostenere lo sviluppo di tecnologie orientate al futuro, come la stampa 3D”.

© Polimerica - Riproduzione riservata