

Evonik raddoppia sui PEBA

Nuovi impianti in Cina e sbottigliamento in Germania per soddisfare la domanda proveniente da calzature, automotive e medicale.

14 aprile 2023 08:47



Il gruppo tedesco Evonik sta raddoppiando la capacità produttiva di polietere amide a blocchi (PEBA) a marchio Vestamid E al fine di soddisfare la crescente domanda. Il piano prevede la costruzione di nuovi impianti produttivi presso il sito di Shanghai, in Cina, e lo sbottigliamento e l'ottimizzazione della produzione nel complesso tedesco di Marl.

In Cina i lavori partiranno nell'autunno di quest'anno e le nuove capacità saranno destinate ai mercati asiatici, dove è forte la domanda soprattutto nel segmento delle calzature sportive. "Mentre la produzione mondiale di calzature continua a crescere - afferma Ralf Düssel, responsabile delle attività High Performance Polymers di Evonik -, quest'ultimo investimento a Shanghai aumenterà in modo significativo la nostra capacità di PEBA, espanderà la nostra presenza regionale e ci metterà in una posizione ottimale per affrontare il mercato globale, incentrato principalmente sulla produzione asiatica".

Altre applicazioni di questo elastomero termoplastico si trovano nel settore automotive e in quello medicale, grazie a proprietà di leggerezza, ritorno elastico, resistenza agli urti a basse temperature, resistenza chimica, nonché facilità di colorazione e trasformazione.

Evonik sta anche spingendo la versione Vestamid eCO, caratterizzato da una ridotta impronta di carbonio grazie all'impiego di materie prime provenienti dal riciclo chimico di pneumatici fuori uso (PFU), attribuite mediante bilancio di massa certificato, e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili in produzione.

© Polimerica - Riproduzione riservata