

BioPA Evonik distribuite da FKUR

Il compoundatore tedesco amplia l'offerta di bioplastiche con gradi specifici per applicazioni tecniche.

3 dicembre 2013 07:36

Evonik Industries ha affidato alla tedesca FKUR Kunststoff la distribuzione a livello globale delle poliammidi ottenute interamente o parzialmente da risorse rinnovabili (olio di ricino) Vestamid Terra. La gamma si articola su tre diverse basi polimeriche identificate dai suffissi HS (PA 610), DS (PA 1010) e DD (PA 1012).

Tutti i gradi offrono resistenza chimica, basso assorbimento di umidità e stabilità dimensionale; il contenuto biobased riduce l'impatto in termini di emissioni di CO₂, anche se i polimeri non sono biodegradabili.

FKUR compoundinga nello stabilimento di Willich circa 20.000 tonnellate di bioplastiche a base di acido polilattico (Bio-Flex), cellulosa (Biograde) e WPC (compositi legno-plastica) Fibrolon, oltre a commercializzare in Europa il polietilene verde, ricavato da bioetanolo, Green PE di Braskem, fornito anche in compound con il proprio marchio Terralene.



© Polimerica - Riproduzione riservata