

Anche PA610 nel portafoglio BIO-FED

Le poliammidi parzialmente biobased ampliano il portafoglio di bioplastiche commercializzate con il marchio M-Vera.

12 maggio 2017 07:50



BIO-FED, divisione biopolimeri del compoundatore tedesco Akro-Plastic, ha esteso il portafoglio prodotti aggiungendo alla gamma di plastiche biobased e biodegradabili M-Vera anche una linea di poliammidi 610, parzialmente ottenute da materie prime rinnovabili (60%), nella fattispecie acido

sebacico ricavato dai semi dell'olio di ricino.

Se perdono in biodegradabilità, i nuovi compound M-Vera ECS acquistano in prestazioni: possono infatti sostituire le poliammidi 6 e 66 in applicazioni tecniche, offrendo - rispetto a queste ultime - una maggiore resistenza chimica e all'idrolisi, stabilità dimensionale, resistenza meccanica alle basse temperature ed eccellente finitura superficiale, chiudendo il gap tra i nylon convenzionali e la più performante e costosa PA12.

In aggiunta, grazie alla loro natura parzialmente biobased, incorporando CO2 sequestrata nell'atmosfera dalle biomasse, offrono un miglior profilo ambientale in termini di carbon footprint.

Dall'autunno dell'anno scorso, le bioplastiche M-Vera sono distribuite in Italia dalla toscana Febo.

© Polimerica - Riproduzione riservata