

Poliammidi biobased per estrusione

DSM amplia il portafoglio delle PA410 EcoPaXX con gradi per film, fibre e monofilamenti.

11 febbraio 2014 06:32

DSM ha introdotto gradi ad alta viscosità destinati all'estrusione di tubi, film, fibre e monofilamenti in PA410 EcoPaXX, poliammidi ottenute in larga parte (fino al 70%) con materie prime rinnovabili, nella fattispecie olio di ricino, certificate 100% carbon neutral dalla culla alla tomba.



In precedenza erano disponibili solo gradi per stampaggio ad iniezione, utilizzati per componenti tecnici in applicazioni auto e negli articoli sportivi, grazie alla combinazione tra resistenza termica e chimica (in particolare a carburanti e refrigeranti), stabilità dimensionale, prestazioni ambientali e un buon aspetto superficiale.

© Polimerica - Riproduzione riservata