Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

PPA Aestus T nel portafoglio Radici

Lanciata al K2016 la nuova serie di poliftalammidi ad elevata resistenza termica per applicazioni nell'auto, ITS, E/E.

25 ottobre 2016 08:04

Aestus, dal latino "calore", è il nome scelto da RadiciGroup per la nuova serie di poliftalammidi (PPA) e poliammidi additivate presentata al K2016. Nome scelto non a caso, dato che la resistenza termica è la caratteristica principale di questi tecnopolimeri destinati ad applicazioni sottocofano, idrotermosanitaria, apparecchiature per la distribuzione di bevande e settore elettrico/elettronico.

La nuova gamma Aestus T combina infatti elevata temperatura di fusione e di distorsione sotto carico, resistenza all'invecchiamento prolungato in aria e in glicole e benzine alcoolate, nonché buona scorrevolezza che rende possibile lo stampaggio di articoli con spessori molto sottili.

GRADI DISPONIBILI. La gamma si articola su tre linee di prodotto: Aestus T1 e T2 sono PPA, mentre Aestus T3 è una poliammide resistente alle alte temperature destinata ad applicazioni specifiche.