

Nuove poliammidi per WIT

BASF amplia la famiglia di Ultramid ottimizzate per lo stampaggio assistito da acqua.

15 marzo 2013 06:10

BASF ha aggiunto due nuovi gradi alla famiglia di poliammidi ottimizzate per lo stampaggio assistito da acqua (WIT - water injection technology): Ultramid A3HG6 WIT Balance e Ultramid A3WG7 WIT, entrambi già disponibili in quantità commerciali.



Grazie alla sua migliorata resistenza all'idrolisi, il grado Ultramid A3HG6 WIT Balance è particolarmente indicato per componenti auto destinati al contatto con refrigeranti o acqua; il contenuto di poliammide 610 in questa formulazione offre anche un'elevata resistenza allo stress-cracking verso il cloruro di calcio, rispondendo così ai requisiti in termini di resistenza al sale sparso sulle strade (in Asia, in modo particolare, il cloruro di calcio viene spesso spruzzato sulle strade ghiacciate).

Il secondo grado introdotto da BASF, Ultramid A3WG7 WIT rinforzato al 35% fibra di vetro, è rivolto allo stampaggio di tubicini per il trasporto di olio, come le astine di livello, o per componenti auto che devono garantire resistenza agli olii, rigidità e stabilità dimensionale.

© Polimerica - Riproduzione riservata