

PA 612 termoresistente per sistemi frenanti

Evonik introduce a NPE un nuovo compound con durabilità doppia rispetto ai gradi precedenti.

23 marzo 2015 06:31

Evonik presenta a NPE, la fiera delle materie plastiche che si apre oggi a Orlando, in Florida (USA), un nuovo compound a base di poliammide 612 per estrusione di condotti auto, Vestamid DX9360, resistente alle alte temperature, alternativa agli elastomeri utilizzati nelle stesse applicazioni.



L'obiettivo è aumentare la durata e l'affidabilità dei componenti utilizzati nei compartimenti incapsulati del vano motore, riducendo al contempo peso e ingombri. Esigenza che nasce dal continuo incremento delle temperature operative nel vano motore delle auto di ultima generazione.

Questo grado è stato sviluppato, in particolare, per soddisfare i requisiti dei sistemi frenanti: tubicini ottenuti con linee di estrusione standard, hanno mostrato una vita utile doppia nei test a 150°C rispetto al grado Vestamid EX9350.

© Polimerica - Riproduzione riservata