

Stabilizzante per PP caricato vetro

Songwon ha introdotto in catalogo il nuovo additivo Songxtend 2124 per applicazioni negli interni auto.

24 giugno 2016 07:13

Il produttore coreano di additivi per materie plastiche Songwon ha introdotto in catalogo il nuovo stabilizzante Songxtend 2124, sviluppato per soddisfare i requisiti sempre più stringenti dell'industria automobilistica.



L'additivo migliora la stabilità termica a lungo termine (LTTS) del polipropilene rinforzato con fibra di vetro corta e lunga, utilizzato nei componenti stampati ad iniezione destinati a interni auto. In particolare, segnala l'azienda, l'aggiunta dello stabilizzante consente di raggiungere una LTTS di 1000 ore a oltre 150 °C, ottenendo così pezzi più leggeri e sottili a parità di proprietà meccaniche.

“Ora siamo in grado di proporre una gamma completa di stabilizzanti per polipropilene non caricato, caricato talco e caricato vetro - afferma Thomas Schmutz, Leader Global Technical Service & Application Development di Songwon -. Songxtend 2124 ha consentito ad uno dei nostri clienti di ridurre i costi in una applicazione con PP rinforzato fibra di vetro, ottenendo in aggiunta stabilità termica di lungo periodo, con 1000 ore a 150 °C”.

© Polimerica - Riproduzione riservata