

Effetto tessuto su particolari stampati

PolyOne ha presentato alla conferenza VDI sulle plastiche per l'auto i nuovi masterbatches Smartbatch Fabric FX.

4 aprile 2017 07:50

PolyOne ha presentato alla conferenza VDI Plastics in Automotive Engineering, tenutasi nei giorni scorsi a Mannheim, la nuova serie di masterbatches Smartbatch Fabric FX che consente di ottenere in uscita dallo stampo particolari in materiale plastico che sembrano rivestiti da un tessuto.



Sistema che sembra pensato in modo particolare per interni auto, quali rivestimento di portiere, montanti ed altri particolari, riducendo le fasi di produzione, agevolando il design di particolari complessi ed evitando problemi di delaminazione del tessuto dal supporto. Il tutto utilizzando un processo di stampaggio ad iniezione monomateriale senza post-lavorazioni.

Secondo il fornitore statunitense, i masterbatches possono essere aggiunti a diversi polimeri, compresi copolimeri stirenici e leghe PC/ABS, ottenendo diverse finiture superficiali e colorazioni, in funzione dell'effetto desiderato.

© Polimerica - Riproduzione riservata