

Nuovo grado ABS per elettrodomestici

Ineos Styrolution ha ampliato la gamma Novodur introducendo il nuovo grado ad alta scorrevolezza P4XF.

30 agosto 2019 09:06



Ineos Styrolution ha introdotto nel suo portafoglio di resine stireniche il nuovo grado ABS ad alta scorrevolezza e resistenza all'impatto Novodur P4XF, sviluppato in modo particolare per applicazioni negli elettrodomestici e nell'industria elettronica, dove occorre stampare in bassi spessori di parete.

Per quanto concerne la fluidità del fuso, Novodur P4XF mostra una portata del flusso di volume fuso (MVR) pari a 60 cm³/10 min (ISO 1133), che consente di ridurre il numero di punti di iniezione nello stampo (o utilizzare stampi multicavità) ed abbreviare il tempo di ciclo (iniezione e raffreddamento più brevi), anche nello stampaggio in pezzi di grandi dimensioni o con forma complessa; il nuovo grado si caratterizza inoltre per un ritiro contenuto, alta rigidità e buona qualità superficiale, con resistenza ai graffi e ridotta carica elettrostatica.

É quindi indicato per produrre componenti di condizionatori, aspirapolvere o macchine per caffè, solo per fare qualche esempio.

© Polimerica - Riproduzione riservata