

Nuovo PEEK ad alta viscosità

Evonik amplia la serie di polietereeterchetoni Vestakeep con il grado 4500 G a veloce cristallizzazione ed elevata scorrevolezza.

27 gennaio 2021 08:42

Evonik ha ampliato la gamma di polietereeterchetoni (PEEK) introducendo in catalogo il nuovo grado Vestakeep 4500 G ad alta viscosità per stampaggio ad iniezione ed estrusione. Questo tecnopolimero si caratterizza per rapida cristallizzazione, elevata resistenza e stabilità del fuso (con benefici in estrusione), migliorata rottura ad allungamento. Caratteristiche che consentono di abbreviare i tempi di ciclo nello stampaggio, inducendo una superiore stabilità dimensionale nei prodotti finiti.



Evonik produce e vende un'ampia gamma di tecnopolimeri PEEK, con bassa o alta viscosità, in forma di granuli e polveri, tal quali o rinforzati con fibre di vetro o di carbonio. Nell'ambito dei tipi ad alta viscosità. Vestakeep 4500 G si differenzia dal grado L4000 G per velocità di cristallizzazione e scorrevolezza, oltre che per una maggiore rigidità del fuso e una più elevata resistenza termica.

© Polimerica - Riproduzione riservata