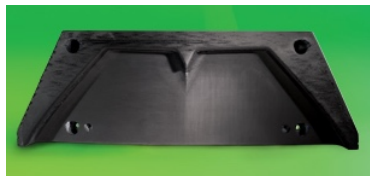


PA410 biobased per stampa 3D

DSM propone un nuovo grado EcoPaXX in granuli per la manifattura additiva di componenti auto ed elementi strutturali.

11 novembre 2020 08:35



EcoPaXX AM4001 GF (G) è un nuovo grado ad alte prestazioni formulato da DSM per la stampa 3D partendo da granulo, destinato in modo particolare ad applicazioni nel settore automotive, per utensili o parti strutturali.

Il materiale è una poliammide 410, a catena lunga, ottenuta parzialmente (42% secondo ISO 16620-1 2015(E)) da risorse rinnovabili, in particolare semi di ricino, che si caratterizza per interessanti proprietà termiche, meccaniche e basso assorbimento di umidità, inferiore a quello delle PA6 e 66. Una volta stampato con tecniche FGF (fused granulate fabrication) offre anche una buona finitura superficiale.

© Polimerica - Riproduzione riservata