

PEEK-Typen

Artikel vom 7. November 2019
Polyetheretherketon (PEEK)



Mit »Primetec PEEK 110 G« präsentiert Velox eine Ergänzung zum bereits bestehenden Portfolio.

Maßgeschneiderte und anwendungsspezifische technische Kunststofflösungen bietet Velox unter der Eigenmarke »Primetec« an. Mit der neu entwickelten Type »Primetec PEEK 110G« präsentiert das Unternehmen eine Ergänzung zum bereits bestehenden Portfolio. Bei der Neuentwicklung handelt es sich um eine leichtfließende Type mit sehr hoher Temperaturbeständigkeit und chemischer Beständigkeit sowie hoher Steifigkeit und Festigkeit. Das Produkt eignet sich sehr gut für dünnwandige Bauteile, Mikroteile sowie für Teile, bei denen lange Fließwege bei der Verarbeitung nicht zu vermeiden sind. Außerdem bietet es eine große Gestaltungsfreiheit. So lässt sich das Material auch zur Herstellung von hochgefüllten Compounds für ein breites Spektrum an industriellen Anwendungen und als Metallersatz verwenden. Besonders bei komplexen oder sehr kleinen Geometrien hilft es auch, den Verarbeitungsprozess zu stabilisieren und somit

die Produktionskosten zu senken.

Hersteller aus dieser Kategorie
