Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

PEK prodotto in Giappone

Polyplastics ha iniziato a fornire il nuovo tecnopolimero per stampaggio Sarpek PEK. Sarà disponibile in Europa a fine anno.

25 maggio 2023 08:45



Polyplastics ha iniziato a produrre nel mese di aprile polieterchetone per stampaggio a iniezione commercializzato con il marchio Sarpek PEK.
L'offerta si basa inizialmente sui sei gradi, di cui tre tal quali e tre rinforzati con fibre di vetro o di carbonio.
La distribuzione fuori dal Giappone è prevista nel mese di ottobre.

Si tratta - afferma la società giapponese - di un tecnopolimero a elevate prestazioni, caratterizzato da elevata resistenza termica e meccanica, con buona stampabilità.

Parte della famiglia dei polieteretrchetoni (PEEK), Sarpek PEK presenta un alto tasso di cristallizzazione ed è indicato per sostituire i metalli in ambienti difficili; tipiche applcazioni sono molle, ingranaggi, fissaggi e altre parti di macchinari e impianti dove è richiesta una lunga durata dei componenti.

La società sta già fornendo campioni per sviluppo applicativo in forma di granulo o semilavorati.

© Polimerica - Riproduzione riservata