

## Tribopolimero per stampa 3D

Igus introduce un filamento fino a 50 volte più resistente all'abrasione per componenti a scorrimento.

31 marzo 2014 06:24



La tedesca igus ha annunciato la messa a punto di un filamento in polimero tribologicamente ottimizzato per stampanti 3D, fino a 50 volte più resistente all'abrasione rispetto ai materiali oggi disponibili per modellazione e prototipazione rapida.

Per le sue caratteristiche, è particolarmente indicato per la realizzazione di particolari soggetti a scorrimento, anche con carichi elevati.

Il nuovo materiale - spiega la società - testato a lungo nei laboratori dell'azienda, è il primo filamento per stampanti 3D specificamente pensato per l'automazione industriale.

© Polimerica - Riproduzione riservata