

Polipropilene simulato

Modelli di stampa 3D robusti e flessibili

Il polipropilene simulato è robusto, flessibile e durevole e consente di stampare prototipi di precisione 3D che hanno l'aspetto e le caratteristiche del polipropilene.

È possibile creare rapidamente modelli per testarne la forma, l'idoneità e la funzionalità per assiemi a scatto, cardini mobili e alloggiamenti e imballaggi resistenti.



Creare prototipi per prodotti in polipropilene

Stratasys ha reso disponibili due fotopolimeri PolyJet che simulano l'aspetto e la funzionalità del polipropilene.

Rigur (RGD450) è un materiale simil-polipropilene avanzato che offre un'alta resistenza e una bellissima finitura delle superfici. È possibile utilizzarlo per creare rapidamente prototipi resistenti per componenti a scatto, cardini mobili e altre applicazioni complesse.

Rigur è un materiale ideale per gli ambienti d'ufficio, studiato per fornire prestazioni affidabili e consentire la realizzazione di prototipi di grande effetto e dimensionalmente stabili. Il materiale, disponibile in bianco brillante e caratterizzato dalla risoluzione precisa e dalle curve uniformi della tecnologia PolyJet, Per una versatilità ancora maggiore, 20 materiali digitali combinano Rigur con fotopolimeri flessibili per ottenere una gamma di tonalità di grigi e diversi valori Shore A.

Durus (RGD430) è il materiale simil-polipropilene originale, caratterizzato da grande elasticità e un allungamento a rottura del 44%.