

ABS LIKE

MATERIALE:

ABS Like

TECNOLOGIA:

DLP

ABS Like è una resina DLP che unisce le caratteristiche di resistenza tipiche dell'ABS con la velocità di stampa 3D DLP. È un materiale resistente e durevole nel tempo, garantendo una qualità superficiale comparabile a quella di un prodotto stampato a iniezione. Adatto per la produzione rapida di parti accurate e resistenti, viene impiegato per interior parts nel settore automotive, connettori e innesti. Offre elevate prestazioni di produttività per parti di dimensioni medio-piccole a un costo competitivo.

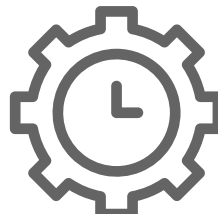
Grazie alla sua capacità di simulare l'ABS, trova impiego in una varietà di applicazioni dove è richiesta una combinazione di resistenza meccanica e qualità estetica. Il materiale è inoltre apprezzato per la sua capacità di ridurre i tempi di produzione, grazie alla velocità della tecnologia DLP, permettendo una produzione efficiente e cost-effective.

PERFORMANCE

Progettazione incentrata sulle performance

QUALITÀ

Standard qualitativi, in alcuni casi migliorativi

VELOCITÀ

Dalla prototipazione alla produzione di serie

PRODUZIONE

Capacità produttiva puramente on-demand

PROPRIETÀ MECCANICHE

- **Modulo di Trazione:** 2,320 (2,1) GPa
- **Tensione di Trazione allo Snervamento:** 63 (50) MPa
- **Tensione di Trazione alla Rottura:** 63 (60) MPa
- **Deformazione di Trazione alla Rottura:** 14 (12) %
- **Resistenza a Flessione:** 92 (81) MPa
- **Modulo di Elasticità:** 2,290 (2,080) GPa
- **Temperatura di distorsione termica (HDT):** 56°C [@1,82 Mpa]
- **Impatto Izod - intagliato:** 110 (24) J/m
- **Densità:** 1,15 g/cm³
- **Durezza:** 85 (79) Shore D
- **Assorbimento dell'acqua:** 1,06 (1,16) % 24h

DIMENSIONI DI STAMPA

- **MAX dimensioni di stampa [X]:** 510 mm
- **MAX dimensioni di stampa [Y]:** 280 mm
- **MAX dimensioni di stampa [Z]:** 350 mm



madeinadd

Madeinadd SRL - Via Pier Carlo Boggio, 59 - 10138 Torino

P.Iva 12722530016 - madeinadd.com