



## Accura® 25

Ein flexibles SLA-Kunstharz, geeignet für funktionelle Komponenten

### DRUCKVERFAHREN

Stereolithographie (SLA)

### BESCHREIBUNG

Accura® 25 ist für die Herstellung von genauen, flexiblen, äußerst robusten, stoßfesten, Polypropylen-ähnlichen Bauteilen geeignet. Der Werkstoff ist insbesondere für Modelle und Baugruppen mit Einrastwerkstücken vorgesehen.

### ANWENDUNG

Die Bauteile eignen sich besonders für funktionale Erstmuster, Armaturenbretter, Verkleidungen, Kabelstränge, elektronische und elektrische Geräte, Urmodelle für Abformverfahren sowie für Baugruppen mit Schnappverbindungen.

## TECHNISCHE DATEN

Materialbezeichnung	Accura® 25
Farbe	weiß
Härte [Shore D]	80
Biegemodul [MPa]	1380 - 1660
Biegefestigkeit [MPa]	55 - 58
Zugmodul [MPa]	1590 - 1660
Zugfestigkeit [MPa]	55 - 58
Bruchdehnung [%]	13 - 20
Kerbschlagzähigkeit [J/m]	19 - 24
HDT @ 0.46 MPa [°C]	58 - 63
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,19

Die Angaben entsprechen unserem Kenntnis- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Anwendung dieser Informationen sowie die Entscheidung über die Eignung des Produktes für spezielle Einsatzfälle unterliegen in allen Fällen der alleinigen Verantwortung des Anwenders.