



Accura® Clear Vue

Ein hochklares SLA-Kunstharz, geeignet für Scheinwerfer, Strömungsmodelle und transparente Baugruppen

DRUCKVERFAHREN

Stereolithographie (SLA)

BESCHREIBUNG

Accura® Clear Vue ist für die Herstellung von ultraklaren, äußerst robusten, steifen, hochpräzisen, strapazierfähigen, feuchtigkeitsbeständigen, ABS- bzw. Polycarbonat-ähnlichen Bauteilen geeignet. Das Material erfüllt die strengen Anforderungen der USP Klasse VI und eignet sich für eine Vielzahl von Einsatzgebieten.

ANWENDUNG

Die Bauteile eignen sich besonders für funktionale Erstmuster, Modelle mit hoher Klarheit, Scheinwerfer und Linsen, Strömungs- und Visualisierungsmodelle, transparente Baugruppen, Schnappverbindungen und komplexe Baugruppen sowie für medizinische Modelle und Medizinprodukte.

TECHNISCHE DATEN

Materialbezeichnung	Accura® Clear Vue
Farbe	transparent
Härte [Shore D]	84
Biegemodul [MPa]	1560 - 2040
Biegefestigkeit [MPa]	53 - 67
Zugmodul [MPa]	2030 - 2220
Zugfestigkeit [MPa]	41 - 46
Bruchdehnung [%]	4 - 7
Kerbschlagzähigkeit [J/m]	43 - 67
HDT @ 0.46 MPa [°C]	46
Dichte [g/cm³]	1,17

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.