

# ASA

## TECHNISCHES DATENBLATT



Düse	260 °C
Druckbett	100 °C
Lüfter	max. 50 %
Retract (Direkt)	1 mm
Fluss	91 %
Empfohlenes Druckbett	PEI FR4 PowdCR PEI

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,07	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183
Streckspannung	51	%	DIN EN ISO 527
Zugfestigkeit	40	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	2400	MPa	DIN EN ISO 527
HDT A	96	°C	ISO 75-1/2
Kerbschlagzähigkeit	12	KJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179/23°C
HDT B	101	°C	ISO 75-1/2
Vicat-Erweichungstemp. B	97	°C	ISO 306
UV-Beständigkeit	Ja		

### Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Gute Fließigenschaften für hohe Druckgeschwindigkeit Witterungsbeständig Hohe Oberflächenqualität verbunden mit Schlagzähigkeit Langfristige Leistung bei UV Bestrahlung und Hitze Ausgangsstoff: ASA Granulat
Konformitätserklärung	MATERIAL KANN FEUCHTIGKEIT AUFNEHMEN UND SOLLTE VOR DER VERARBEITUNG BEI MIN. 70°/4H GETROCKNET WERDEN Alle Angaben beziehen sich auf das Ausgangsmaterial und nicht auf die, durch 3 D Druck, hergestellten Artikel

#### Kontakt:

info@cr-3d.de  
www.cr-3d.de