

## ASA

## TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	<b>260</b> °C
Druckbett	<b>110</b> °C
Lüfter	max. 50 %
Retract (Direkt)	2 mm
Fluss	92 %
Empfohlenes Druckbett	PEI FR4 Carbon

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,07	g/cm³	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/m²	DIN EN ISO 179/23°C
HDT B	101	°C	ISO 75-1/2
Vicat-Erweichungstemp. B	97	°C	ISO 306

## Allgemeine Informationen

Gute Flieseigenschaften für hohe Druckgeschwindigkeit
Witterungsbeständig
Hohe Oberflächenqualität verbunden mit Schlagzähigkeit
Langfristige Leistung bei UV Bestrahlung und Hitze.
Automotive Aussenanwendungen
Haushaltsartikel

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

Stand: 26.10.2020