



HIGH PERFORMANCE
3D-Printing Solutions

ASA-X
FIBCR20

TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	300 °C
Druckbett	100 °C
Lüfter	25 %
Retract (Direkt)	1 mm
Fluss	90 %
Empfohlenes Druckbett	PowdCR PEI FR4

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,18	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	1,8	%	DIN EN ISO 527
Zugfestigkeit	72	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	5950	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit	115	°C	DIN EN ISO 75/1
Kerbschlagzähigkeit	6,2	KJ/m ²	DIN EN ISO 179/23°C
UV-Beständigkeit	Ja		
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

Wichtig: Gehärtete Düse verwenden!

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Verstärkungsanteil 20% Erhöhte mechanische Werte Einfachst zu drucken Kein Warping UV-Beständig Industrieanwendungen; technische Bauteile mechanisch sehr gut nachbearbeitbar
Konformitätserklärung	Die Zusammensetzung des ABS MATT Natur entspricht den Anforderungen für die Verwendung im Kontakt mit Lebensmitteln wie von der Gesetzgebung der Europäischen Union und ihrer Mitgliedstaaten verlangt. Die vollständig harmonisierten Vorschriften auf Gemeinschaftsebene gelten für alle Mitgliedstaaten der EU. Mit der Verordnung (EU) Nr 10/2011 (14.1.2011) auf Kunststoffe und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, gelten folgende Veränderungen: Durchführungsverordnung (EU) Nr 321/2011 (1 April 2011);

Kontakt:

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