



HIGH PERFORMANCE
3D-Printing Solutions

ASA-X

TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	270 °C
Druckbett	100 °C
Lüfter	max. 40 %
Retract (Direkt)	2 mm
Fluss	90 %
Empfohlenes Druckbett	PowdCR PEI FR4 Pertinax

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,06	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	49	%	DIN EN ISO 527
Zugfestigkeit	43	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	2500	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit	105	°C	DIN EN ISO 75/1
Kerbschlagzähigkeit	25	KJ/m ²	DIN EN ISO 179/23°C
Brennverhalten	HB		UL 94
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Hohe Bruchdehnung Gute Schlagzähigkeit UV Beständig Matte Oberfläche
Konformitätserklärung	Die Zusammensetzung des ASA-X 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