



HIGH PERFORMANCE
3D-Printing Solutions

ABS MATT

TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	270 °C
Druckbett	110 °C
Lüfter	max. 40 %
Retract (Direkt)	2 mm
Fluss	90 %
Empfohlenes Druckbett	PowdCR PEI FR4 Pertinax

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,05	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	50	%	DIN EN ISO 527
Zugfestigkeit	42	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	2450	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit	100	°C	DIN EN ISO 75/1
Kerbschlagzähigkeit	20	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 helle Grundfarbe Matte Oberfläche
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