

PA12 - SLS

EIGENSCHAFTEN	Prüfungsmethode	Wert	Maßeinheit
Materialbezeichnung		PA12	
Technologie		SLS	
Farbe		Weiß	
Dichte	ISO 1183	1,0	g/cm ³
Zug-E-Modul	ISO 527	1.700	MPa
Zugfestigkeit	ISO 527	50	MPa
Bruchdehnung (x-y) Bruchdehnung (z)	ISO 527	16 8	%
Wärmeformbeständigkeit	eigene	110	°C
Schmelztemperatur	ISO 11357	185	°C

FINISHMETHODEN

Färben (Schwarz und >170 RAL- und Pantone-Farben)

Gleitschleifen

Chemisch Glätten

Infiltrieren

Lackieren

Das vorliegende Werkstoffdatenblatt enthält unverbindliche Richtwerte.

Die angegebenen Kennwerte können durch Verarbeitungsbedingungen, Zusätze und Modifikationen beeinflusst werden. Sie basieren auf den derzeit verfügbaren Erkenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich bindende Zusicherung bestimmter Eigenschaften wird von 3DBAVARIA nicht übernommen.

3DBAVARIA GmbH & Co. KG

Gutenbergstr. 14
93092 Barbing

Tel.: +49 (0) 9401 5399470

Mail: info@3dbavaria.com

www.3dbavaria.com