

Pulver PA12 Smooth - Produktspezifikationen

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
Preis	ab 110 EUR / kg
Status	Verfügbar
Kategorie	Pulver für SLS-Druck
Materialtyp	Polyamid-12-Pulver
VERPACKUNG	
Typ	Plastikflasche
Gewicht	2 kg
Abmessungen	135 x 135 x 280 mm (5,3 x 5,3 x 11 in)
MATERIAL	
Körnung	20-100 µm, durchschnittliche Größe 38 µm
Farbe	Marinegrau
Wiederverwendbarkeit Material	30%
PARAMETER	
Bruchdehnung XY (%)	13%
Zugfestigkeit (Robust bei Beanspruchung)	41 (MPa)
Erweichungspunkt (Vicat-Methode A50, B50)	172 [°C], 155 [°C]
Schmelzpunkt	171 [°C]
Hält den Elementen bei 0.45 MPa stand	143 °C
Shore Härte (D-Skala)	75
Rautiefe für Schichtdicke 100 µm	6,470 µm (Oberseite)
DRUCKEIGENSCHAFTEN	
Detailliert	Ja
Temperaturbeständig	Ja

Chemikalienecht	Ja
Haltbar unter ungünstigen Bedingungen	Ja
Leichtgewicht	Ja
ZIEL	
Funktionale Prototypen	Ja
Funktionsbereite Teile	Ja
Detaillierte Objekte	Ja