

## DATENBLATT-JP PA12 white

---

### Produktübersicht

Das Material *JP PA12 white* bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen mechanischen Eigenschaften und Produktivität. Die Teile können (mechanisch und chemisch) geglättet und in der Nachbearbeitung eingefärbt werden. Bitte beachten Sie, dass die erforderlichen Parameter von den Standardparametereinstellungen abweichen können.

### Pulverspezifikation

Eigenschaft	Norm	Min	Einheit
Materialdichte	DIN EN ISO 1183-1	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Partikelgröße D [V,90]	DIN EN ISO 9276	85	µm
Pulverschüttdichte	DIN EN ISO 60	0,43	g/cm <sup>3</sup>
Schmelztemperatur	DIN EN ISO 11357	179	°C
Kristallisationstemperatur	DIN EN ISO 11357	140	°C

### Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Wert
Zugfestigkeit	Rm=	40 MPA
E-Modul (Zug)	Re=	1500 MPA
Bruchdehnung	A=	10

### Drucksysteme

- EOS P110
- EOS P396
- 3D Systems ProX6 100
- 3D Systems SPro60
- 3D Systems SLS 380
- Farsoon ST 242 P
- Voxeljet VX200
- Viele weitere....

### Kontakt & Support

Jellypipe AG

E-Mail: [info@jellypipe.com](mailto:info@jellypipe.com)

Telefon: +41 (0) 56 560 49 00