

Produktinformation: Precise PLA

Version 1.0

Unser Precise PLA ist ein einfach zu druckender Kunststoff für die präzise Modellierung und Validierung von Konzepten. Precise PLA 3D basiert auf dem gebräuchlichsten Material für den 3D-Druck von Prototypen, lässt sich ohne (Warping) Verformungen drucken und ist in einer Vielzahl von Farben erhältlich. Und das Beste daran: Es ist preisgünstig. Sie können also so viel verwenden, wie Sie brauchen, um Ihre Entwürfe vor der Umsetzung zu optimieren.

Eigenschaften:

- Gummiartige Elastizität
- Exzellente Oberflächenbeschaffenheit
- Hohe Bruchdehnung
- Thermische Stabilität
- Beständig gegen Öle, Fette und eine Vielzahl von Lösungsmitteln

Anwendungsgebiete:

- Prototyping
- Gleitlager
- Dichtringe
- Führungselemente
- Spulenkörper
- Riemenscheiben
- Steuerwalzen
- Pumpengehäuse
- Kugellagerkäfige

VISIOFORM Customer Service

Rico Ahrendt | Produkt Manager | +49 4231 - 102 880 | ahrendt@visioform.de
Kilian Fritz | Kalkulation & Technik | +49 4231 - 102 881 | fritz@visioform.de
Olaf Kless | Key Account Manager | +49 4231 - 102 882 | kless@visioform.de
www.visioform.de

Produktinformation: Precise PLA

Version 1.0

		Precise PLA
<i>Allgemeine Eigenschaften</i>	Dichte [g/cm³]	1,3
	Zugmodul [GPa]	2,3
	Elastizitätsmodul [GPa]	2,3
<i>Thermische Eigenschaften</i>	Wärmeformbeständigkeit [°C]	52
	Streckspannung [MPa]	31
<i>Mechanische Eigenschaften</i>	Bruchspannung [MPa]	18
	Bruchdehnung [%]	27
	Zugfestigkeit [MPa]	43
	Kerbschlagzähigkeit [J/m]	62

VISIOFORM Customer Service

Rico Ahrendt | Produkt Manager | +49 4231 - 102 880 | ahrendt@visioform.de
Kilian Fritz | Kalkulation & Technik | +49 4231 - 102 881 | fritz@visioform.de
Olaf Kless | Key Account Manager | +49 4231 - 102 882 | kless@visioform.de
www.visioform.de