

<Anrede>,

Ihre Meinung ist uns wichtig!

Wir wollen ein neues Stereolithografie-Material einsetzen, mit ähnlichen Eigenschaften wie Polypolylen und ABS Kunststoff.

Um einen möglichst großen Kundennutzen zu erzielen möchten wir Sie mitentscheiden lassen!

Materialwerte im Vergleich:

		Accura 60 Standard	Accura X-treme neu	Proto Gen 18820	DMX-SL 100 Alternativ neu
Zugfestigkeit	(MPa)	58-68	38-44	46-47	44-45
E-Modul	(MPa)	2690-3100	1790-1980	2100-2300	2250-2260
Bruchdehnung	(%)	5-13	14-22	13-19	12-28
Biegemodul	(MPa)	2700-3000	1520-2070	2100-2300	2280-2300
Wärmeformbeständig- keit bei 0,45 MPa	(°C)	53-55	62	59*	43-45

* über thermische Nachbehandlung bis 97°C

In der Anlage finden Sie die Datenblätter der einzelnen Materialien.

Rückantwort:

Mein Favorit

- Accura Xtreme ()
- ProtoGen 18920 ()
- DMX-SL 100 ()

Vielen Dank für Ihre Mitwirkung.

Bitte geben Sie diese Mail an interessierte Kollegen weiter.

Gerne stehe ich Ihnen auch für ein Gespräch zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Norbert Hördler

Hördler rapid engineering GmbH
Waltherstr. 35
89168 Niederstotzingen
Tel.: 07325/922450
Fax: 07325/922459
nh@hoerdler.de
www.hoerdler.de