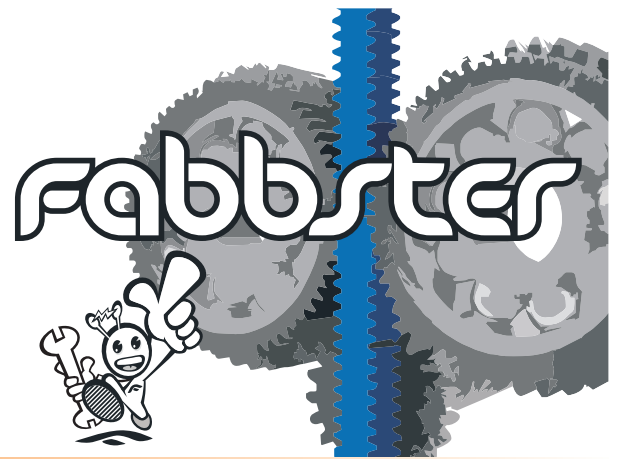


Datenblatt LIKE sticks HiTem



Für Support: www.wiki.fabbster.com

Anwendungshinweise

HiTem ist ein hochtemperaturbeständiger High-Performance-Kunststoff, der Bauteile mit Formstabilität bis zu 200°C ermöglicht. Flammschutz und Rauchgasarmut tragen neben der hohen mechanischen Festigkeit dazu bei, die Anwendungsgebiete selbst auf widrigste Bedingungen auszuweiten.

Eigenschaften von LIKE sticks HiTem*

Eigenschaft	Standard / Testbedingung	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,34
Schwund	ISO 294 - 4	%	0,5-0,7
Steifigkeit (Zug E-Modul)	ISO 527 - 1, -2 / 1mm/min	MPa	3050
Wärmeformbeständigkeit		C°	200

*Die Angaben beziehen sich auf das Ausgangsmaterial, können aber im Allgemeinen auf SDM Bauteile übertragen werden. Je nach Einstellung der Verarbeitungsparameter variieren die Ergebnisse stark in ihrer äußeren Erscheinung, Eigenschaft und Funktion.

Hinweise zur Verarbeitung

Parameter	Einheit	Bereich
Extrusionsgeschwindigkeit	RPM	2-80
Extrusionstemperatur	C°	370-410
Plattformtemperatur	-	Bauplattform transparent

Farben



Sonderfarben auf Anfrage möglich!
Kontakt: info@fabbster.de

