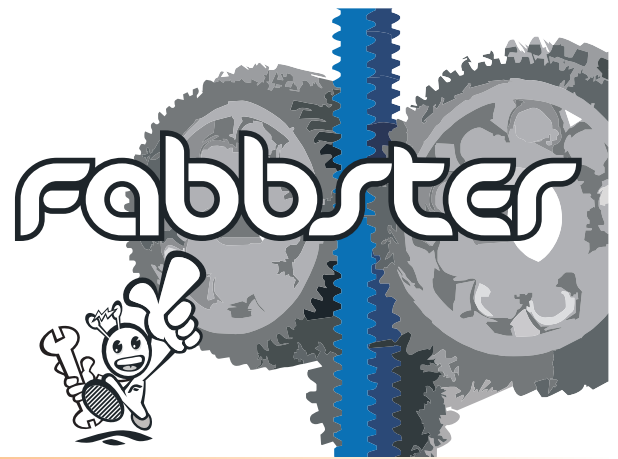


Datenblatt LIKE sticks ABS



Für Support: www.wiki.fabbster.com

Anwendungshinweise

ABS ist ein technischer Kunststoff, der eine hohe Haltbarkeit und Robustheit sowie eine hervorragende Oberflächenqualität aufweist. Einsatzgebiete finden sich unter Konsumgütern ebenso wie bei professionellen Bauteilen (zB bei Pumpen oder Ventilen). Für die Privatanwendung eignen sich die LIKE Sticks ABS besonders gut für Dekoartikel, Spielzeug, Accessoires, Schmuck, Ersatzteile wie Knöpfe oder Halterungen aber auch Funktionsbauteile wie Schalter oder Kabelhalter.

Eigenschaften von LIKE sticks ABS*

Eigenschaft	Standard / Testbedingung	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,040
Schwund	ISO 294 - 4	%	0,4-0,7
Steifigkeit (Zug E-Modul)	ISO 527 - 1, -2 / 1mm/min	MPa	2500
Wärmeformbeständigkeit		C°	100-115

*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	2-120
Extrusionstemperatur	C°	240-260
Plattformtemperatur	C°	60-80

Farben



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

