

DATENBLATT

iglidur®



Verschleißfester, stabiler 3D-Druck- Hochleistungskunststoff aus iglidur® von igus® mit einer außerordentlich hohen Abriebfestigkeit bei geringem Gewicht. Ausgelegt für hohe statische Belastungen, Stöße und Kantenlasten. Iglidur® ist Garant für eine lange Lebensdauer von individuellen Verschleißteilen.

ANWENDUNGEN

- Schmiermittel und wartungsfreie Gleitlager
- Führungsbuchsen



Messung	Wert	Standard
Dichte	1,05 ± 0,03 g/cm ³	
Farbe	weißlich	
Obere Anwendungstemperatur	80°C	
Untere Anwendungstemperatur	-40°C	
Maximale Flächenpressung	34 MPa	

Tatsächliche Werte können je nach Baubedingungen abweichen.

LASERSINTERN (SLS)

Technische Eigenschaften	
Standardgenauigkeit	± 0,3 %
Minimale Wandstärke	1 mm
Schichtdicke	0,03 – 0,1 mm
Maximale Bauteilabmessung	500 mm x 280 mm x 315 mm
Oberflächenstruktur	körnige Oberfläche, können aber sandgestrahlt, gefärbt, lackiert überzogen und beschichtet werden